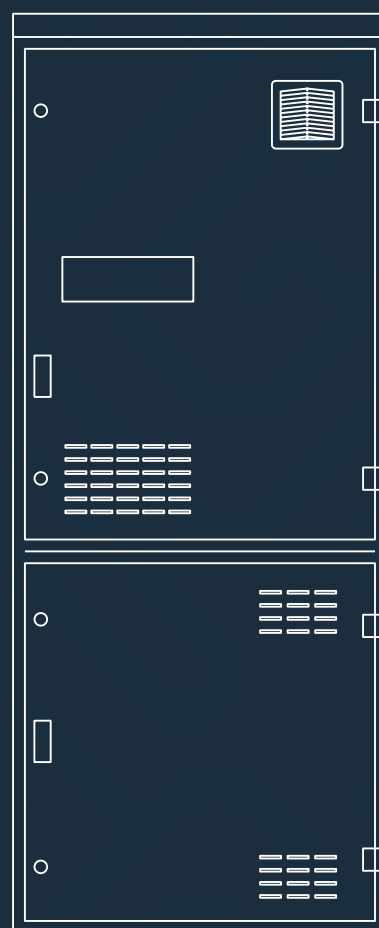
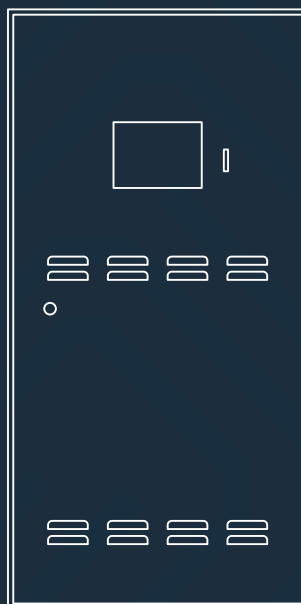
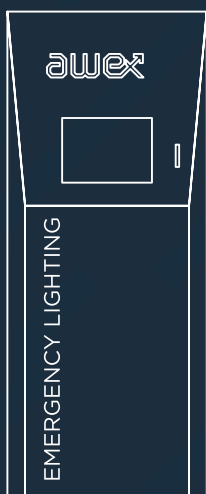


ОБЩИЙ КАТАЛОГ

VER. 14.1





В отрасли, производящей аварийное освещение, марка Awex существует с 2002 года, неизменно реализуя четко определенную миссию: производство современной продукции высочайшего качества и удовлетворение спроса потребителей. Мы предлагаем полный спектр оборудования для аварийного освещения, соответствующего всем европейским нормам.

В течение 10 лет присутствия на рынке, благодаря привлечению знаний и средств, сотрудничеству с лучшими специалистами, в том числе с научными центрами, а также инвестициям в инновационные проекты, мы заняли лидирующие позиции в отрасли. Компания Awex - это самые современные техно-логии, опытная команда проектировщиков и инженеров, наивысшее качество, надежность оборудования, разнообразие предлагаемых продуктов, уникальный дизайн, неограниченные производственные возможности и безукоризненная репутация, подтвержденная референциями. Наибольшая награда для нас - это удовлетворение и доверие заказчиков. Мы также рады признанию независимых экспертов. За достигнутый уровень продаж мы получили звание «Лидер экспорта 2006», и, как одна из наиболее динамически развивающихся на польском рынке компаний, издание «Пульс бизнеса» наградило нас знаком отличия «Газели бизнеса».

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КАДРЫ

У нас работают лучшие специалисты во многих областях, которым мы обеспечиваем условия для постоянного повышения квалификации путем специального обучения. Проектный отдел компании обеспечивает дизайнерскую гибкость индивидуальных заказов, а команда высококвалифицированных инженеров гарантирует постоянный технический прогресс в разработке предлагаемого оборудования. Применение современных методов передачи информации в компании обеспечивает обновление предложений в реальном режиме времени и функциональность продуктов. Эффективное управление проектами позволяет строить прочное, основанное на доверии, сотрудничество с контрагентами.

ИНВЕСТИЦИИ

Мы применяем новейшие мировые технологии, гарантирующие качество, точность исполнения,

оптимизацию технологического процесса, эргономику труда. Мы инвестируем время и средства для того, чтобы каждый этап создания нашей продукции способствовал удовлетворению всех ожиданий наших заказчиков.

ИССЛЕДОВАНИЯ

Проводимая нами научно-исследовательская работа позволяет постоянно обновлять предложения в направлении развития отрасли, благодаря чему мы предлагаем наиболее современные, многофункциональные и высокотехнологичные продукты.

ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Мы предлагаем продукты, дружелюбные окружающей среде, а технологический процесс соответствует высоким европейским стандартам.

ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

С целью реализации миссии компании мы внедрили систему управления качеством согласно EN ISO 9001:2008, а выданный организацией TÜV NORD сертификат гарантирует наивысшее качество проектирования, производства, сборки и сервисного обслуживания аварийного осветительного оборудования.



СОДЕРЖАНИЕ

АВАРИЙНОЕ ЭВАКУАЦИОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ 5

AXN	6
AXP	8
LOVATO N	10
LOVATO P	12
EYE LED ROUND	14
EYE LED SQUARE	16
EYE	18
INFINITY PO	19
SPY	20
HELIOS LED	22
HELIOS	24
EMX	25
TIGER LED	26
TIGER	27
PANORAMA & PANORAMA LED	28
OUTDOOR LED	29
SQUARE	30
TWISTER	31
HERMETICA	32
JOBLED	33

АВАРИЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ – УКАЗАТЕЛИ 35

SK-8	36
INFINITY B	37
INFINITY AC & INFINITY AS	38
INFINITY AD & INFINITY AR	39
TWINS	40
PLEXI LED	41
ESCAPE & ESCAPE LED	42
HELIOS & HELIOS LED	43
HELIOS DS & HELIOS DS LED	44
HELIOS P & HELIOS P LED	45
TIGER & TIGER LED	46
TIGER DS & TIGER DS LED	47
TIGER P & TIGER P LED	48
PANORAMA & PANORAMA LED	49
SCREEN	50
SCREEN DS	51
EMX	52
QUADRO	53

БЛОКИ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ 55

NEXT & NEXT AUTOTEST	56
NEXT PLUS & NEXT PLUS AUTOTEST	57
LIDER EVG	58
LIDER PLUS & LIDER PLUS AUTOTEST	59
LIN	60
LINEX & LINEX AUTOTEST	61
UNILED BM	62
UNILED GU10	63
UNILED UM	64

СИСТЕМЫ 67

RUBIC UNA	68
RUBIC MINI UNA	69
ГРУППОВАЯ НИЗКОВОЛЬТНАЯ СИСТЕМА FZLV	70
ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА LPS	72
ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА CBS	74
ПЛАТФОРМА SMART VISIO	76

АКСЕССУАРЫ 79

HTR 25 – НАГРЕВАТЕЛЬ С ТЕРМОСТАТОМ ДЛЯ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР	80
МОНТАЖНЫЕ АКСЕССУАРЫ	81
АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ	82
ПИКТОГРАММЫ	83
ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ СИМВОЛЫ	84



АВАРИЙНОЕ ЭВАКУАЦИОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

AXN	6
AXP	8
LOVATO N	10
LOVATO P	12
EYE LED ROUND	14
EYE LED SQUARE	16
EYE	18
INFINITY PO	19
SPY	20
HELIOS LED	22
HELIOS	24
EMX	25
TIGER LED	26
TIGER	27
PANORAMA & PANORAMA LED	28
OUTDOOR LED	29
SQUARE	30
TWISTER	31
HERMETICA	32
JOBLED	33



AXN



AXP



LOVATO N



LOVATO P



EYE LED ROUND



EYE LED SQUARE



EYE



SPY



INFINITY PO



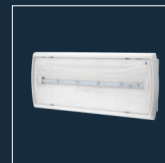
HELIOS LED



HELIOS



EMX



TIGER LED



TIGER



PANORAMA
& PANORAMA LED



OUTDOOR LED



SQUARE



TWISTER



HERMETICA



JOBLED

АВАРИЙНОЕ ЭВАКУАЦИОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

AXN

МАТЕРИАЛ:

Корпус из белого поликарбоната

МОНТАЖ:

Накладной на потолок

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

Автономный светильник – 220~240В пер.тока/50~60Гц
Централизованная система – 220~240В пер.тока/50~60Гц; 216В пост.тока
Централизованная система FZLV – 24В пост.тока

ИСТОЧНИК СВЕТА:

О 1Вт (118лм), С 1Вт (114лм) или
О 3Вт (283лм), С 3Вт (287лм) или
О 6Вт (575лм), С 6Вт (600лм) power LED
Оптика для пути эвакуации (коридоров) или открытого пространства

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 12 ч; энергосберегающее электронное импульсное зарядное устройство

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч, 3ч или 8ч, никель-металл-гидридные аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

II

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 42 или IP 65

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

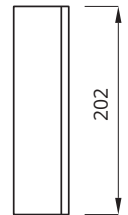
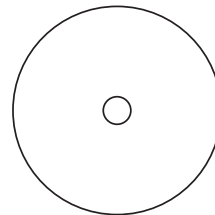
$t_a: 0^{\circ}\text{C}\pm 40^{\circ}\text{C}$

ИСПОЛНЕНИЕ:

SE – светильник непостоянного типа
SA – светильник постоянного типа
AT – автотест
RS – версия для системы мониторинга RUBIC
FZLV – версия для централизованной системы 24В
CB – версия для централизованной системы

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

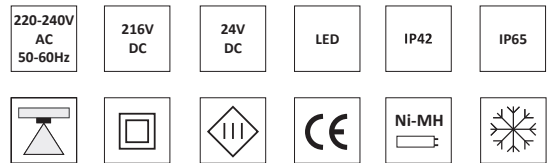
Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора
Электронная защита от глубокого разряда батареи
III класс защиты в системе FZLV
Возможна адаптация светильника для работы при низких температурах, до -25°C



202

58

Габариты, мм



АВТОНОМНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]			ВРЕМЯ [ч]			РЕЖИМ	ОПЦИЯ
AXNC	1	3	6	1	2	3	8*	SE SA AT RS
AXNO	1	3	6	1	2	3	8*	SE SA AT RS
AXENC	1	3	6	1	2	3	8*	SE SA AT RS
AXENO	1	3	6	1	2	3	8*	SE SA AT RS

*только в версии 1Вт

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]			СИСТЕМА	ОПЦИЯ		
AXNC	1	3	6	CB	CBS	ADS	ADL
AXNO	1	3	6	CB	CBS	ADS	ADL
AXENC	1	3	6	CB	CBS	ADS	ADL
AXENO	1	3	6	CB	CBS	ADS	ADL

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ СИСТЕМЫ FZLV

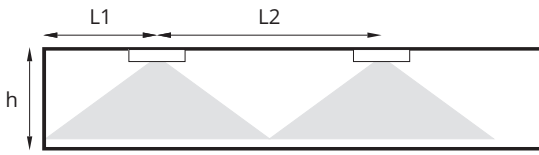
КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]			СИСТЕМА
AXNC	1	3	6	FZLV
AXNO	1	3	6	FZLV
AXENC	1	3	6	FZLV
AXENO	1	3	6	FZLV

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

SE – светильник непостоянного типа
SA – светильник постоянного типа
AT – автотест
RS – версия для системы мониторинга RUBIC
FZLV – версия для централизованной системы 24В
CB – версия для централизованной системы
CBS – централизованная система с мониторингом цепей
ADS – централизованная система с адресным модулем ADS-20
ADL – централизованная система с адресным модулем ADL
AXNO – светильник AXN IP 65 с оптикой для открытого пространства
AXNC – светильник AXN IP 65 с оптикой для пути эвакуации
AXENO – светильник AXN IP 42 с оптикой для открытого пространства
AXENC – светильник AXN IP 42 с оптикой для пути эвакуации

АВАРИЙНОЕ ЭВАКУАЦИОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

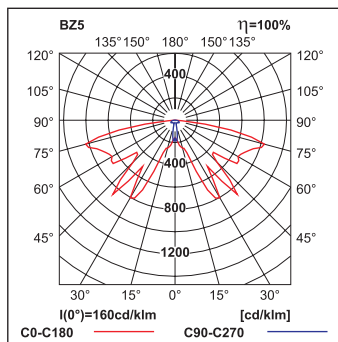
Фотометрия



L1 – расстояние от стены к первому светильнику
L2 – расстояние между светильниками
h – высота потолка



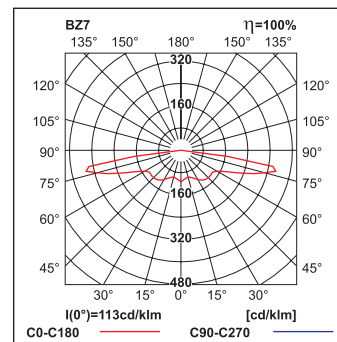
AXNC – LED 1Вт (114лм) с оптикой для пути эвакуации



AXNC 1Вт – ок. 1лк

h [м]	L1	L2
2,50	6,50	13,00
3,00	6,50	15,00
3,50	6,50	15,00
4,00	6,50	16,00
4,50	5,50	16,00
5,00	5,50	15,00
6,00	5,50	9,00
7,00	5,50	6,00
8,00	5,50	6,00

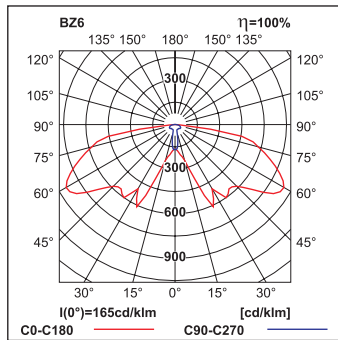
AXNO – LED 1Вт (118лм) с оптикой для открытого пространства



AXNO 1Вт – мин. 0,5лк

h [м]	L1	L2
2,50	3,00	12,00
3,00	3,00	12,00
3,50	3,00	12,00
4,00	3,00	12,00
4,50	3,00	12,00
5,00	3,00	11,50
6,00	2,50	10,50
7,00	2,00	9,00
8,00	2,00	8,00

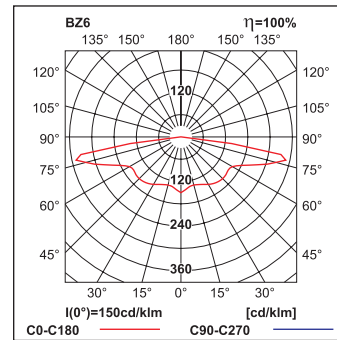
AXNC – LED 3Вт (287лм) с оптикой для пути эвакуации



AXNC 3Вт – ок. 1лк

h [м]	L1	L2
2,50	7,00	18,00
3,00	8,00	20,00
3,50	9,00	21,00
4,00	9,50	22,00
4,50	10,00	23,00
5,00	10,50	24,00
6,00	11,00	25,00
7,00	10,50	27,00
8,00	9,50	25,00
9,00	9,00	23,00
10,00	7,00	19,00

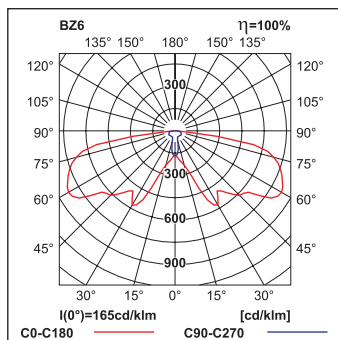
AXNO – LED 3Вт (283лм) с оптикой для открытого пространства



AXNO 3Вт – мин. 0,5лк

h [м]	L1	L2
2,50	4,00	16,00
3,00	5,00	17,00
3,50	5,00	17,00
4,00	5,00	17,50
4,50	5,00	17,50
5,00	5,00	17,50
6,00	5,00	18,00
7,00	5,00	18,00
8,00	5,00	18,00
9,00	5,00	18,00
10,00	4,00	17,00

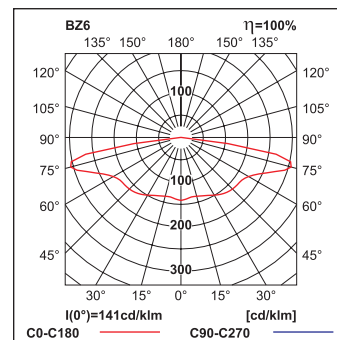
AXNC – LED 6Вт (600лм) с оптикой для пути эвакуации



AXNC 6Вт – ок. 1лк (режим SE)

h [м]	L1	L2
2,50	11,00	24,00
3,00	12,00	26,00
3,50	12,50	27,00
4,00	12,50	29,00
4,50	13,00	30,00
5,00	13,50	31,00
6,00	14,50	33,00
7,00	15,00	34,00
8,00	15,50	36,00
9,00	15,50	37,00
10,00	15,50	38,00
11,00	13,50	39,00
12,00	12,50	39,00

AXNO – LED 6Вт (575лм) с оптикой для открытого пространства



AXNO 6Вт – мин. 0,5лк (режим SE)

h [м]	L1	L2
2,50	8,00	18,00
3,00	8,00	20,00
3,50	8,00	21,00
4,00	8,00	22,00
4,50	8,00	23,00
5,00	8,00	23,50
6,00	8,00	24,00
7,00	8,00	24,00
8,00	8,00	25,00
9,00	8,00	25,00
10,00	8,00	25,00
11,00	8,00	25,00
12,00	7,00	25,00

АВАРИЙНОЕ ЭВАКУАЦИОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

АХР

МАТЕРИАЛ:

Корпус из белого поликарбоната

МОНТАЖ:

Встраиваемый в потолок

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

Автономный светильник – 220~240В пер.тока/50~60Гц

Централизованная система – 220~240В пер.тока/50~60Гц; 216В пост.тока

Централизованная система FZLV – 24В пост.тока

ИСТОЧНИК СВЕТА:

О 1Вт (118лм), С 1Вт (109лм) или

О 3Вт (285лм), С 3Вт (265лм) или

О 6Вт (616лм), С 6Вт (523лм) power LED

Оптика для пути эвакуации (коридоров) или открытого пространства

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 12 ч; энергосберегающее электронное импульсное зарядное устройство

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП

АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч, 3ч или 8ч, никель-металл-гидридные аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

II

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 20 или IP 65/20

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

t₃: 0°C±40°C

ИСПОЛНЕНИЕ:

SE – светильник непостоянного типа

SA – светильник постоянного типа

AT – автотест

RS – версия для системы мониторинга RUBIC

FZLV – версия для централизованной системы 24В

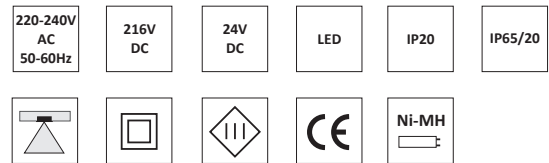
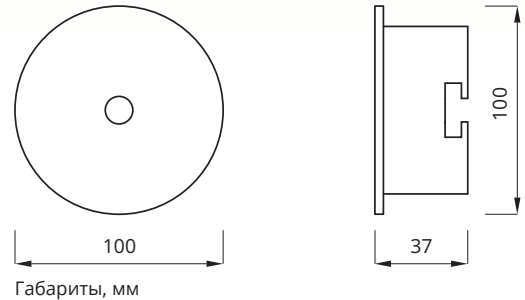
CB – версия для централизованной системы

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

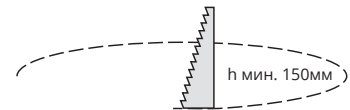
Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора

Электронная защита от глубокого разряда батареи

III класс защиты в системе FZLV



Отверстие для монтажа Ø 80мм



АВТОНОМНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]			ВРЕМЯ [ч]			РЕЖИМ	ОПЦИЯ	
АХРС	1	3	6	1	2	3	8*	SE SA	AT RS
АХРО	1	3	6	1	2	3	8*	SE SA	AT RS
АХЕРС	1	3	6	1	2	3	8*	SE SA	AT RS
АХЕРО	1	3	6	1	2	3	8*	SE SA	AT RS

*только в версии 1Вт

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]			СИСТЕМА	ОПЦИЯ		
АХРС	1	3	6	CB	CBS	ADS	ADL
АХРО	1	3	6	CB	CBS	ADS	ADL
АХЕРС	1	3	6	CB	CBS	ADS	ADL
АХЕРО	1	3	6	CB	CBS	ADS	ADL

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ СИСТЕМЫ FZLV

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]			СИСТЕМА
АХРС	1	3	6	FZLV
АХРО	1	3	6	FZLV
АХЕРС	1	3	6	FZLV
АХЕРО	1	3	6	FZLV

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

SE – светильник непостоянного типа

SA – светильник постоянного типа

AT – автотест

RS – версия для системы мониторинга RUBIC

FZLV – версия для централизованной системы 24В

CB – версия для централизованной системы

CBS – централизованная система с мониторингом цепей

ADS – централизованная система с адресным модулем ADS-20

ADL – централизованная система с адресным модулем ADL

АХРО – светильник АХР IP 65 с оптикой для открытого пространства

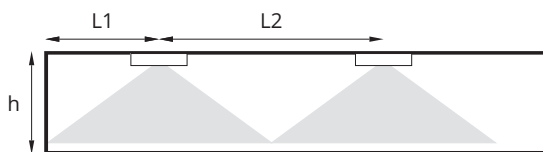
АХРС – светильник АХР IP 65 с оптикой для пути эвакуации

АХЕРО – светильник АХР IP 42 с оптикой для открытого пространства

АХЕРС – светильник АХР IP 42 с оптикой для пути эвакуации

АВАРИЙНОЕ ЭВАКУАЦИОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Фотометрия



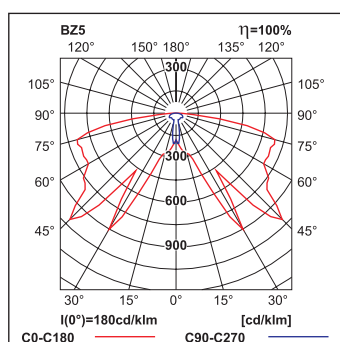
L1 – расстояние от стены к первому светильнику

L2 – расстояние между светильниками

h – высота потолка



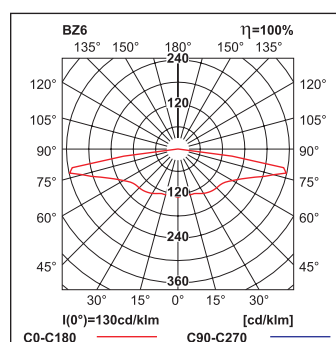
АХРС – LED 1Вт (109лм) с оптикой для пути эвакуации



АХРС 1Вт – ок. 1лк

h [м]	L1	L2
2,50	6,00	13,00
3,00	6,00	14,50
3,50	6,50	15,00
4,00	6,50	15,00
4,50	6,50	16,00
5,00	6,50	16,00
6,00	5,50	9,00
7,00	5,50	6,00
8,00	5,50	6,00

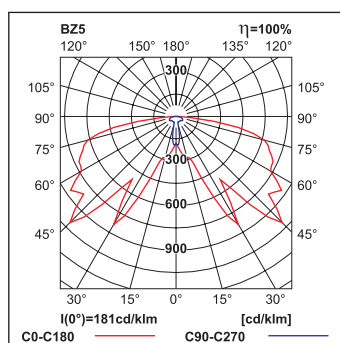
АХРО – LED 1Вт (118лм) с оптикой для открытого пространства



АХРО 1Вт – мин. 0,5лк

h [м]	L1	L2
2,50	4,00	11,00
3,00	3,00	12,00
3,50	3,00	12,00
4,00	3,00	12,00
4,50	3,00	12,00
5,00	3,00	12,00
6,00	3,00	11,50
7,00	2,50	10,00
8,00	2,00	9,00

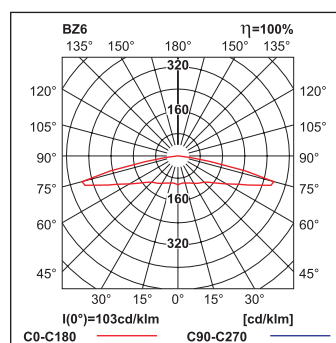
АХРС – LED 3Вт (265лм) с оптикой для пути эвакуации



АХРС 3Вт – ок. 1лк

h [м]	L1	L2
2,50	8,00	18,00
3,00	8,50	19,00
3,50	9,00	20,00
4,00	9,00	23,00
4,50	9,50	23,00
5,00	9,50	23,00
6,00	9,50	24,00
7,00	10,50	24,00
8,00	10,50	24,00
9,00	9,00	22,00
10,00	8,00	17,00

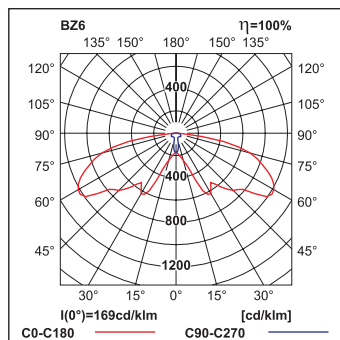
АХРО – LED 3Вт (285лм) с оптикой для открытого пространства



АХРО 3Вт – мин. 0,5лк

h [м]	L1	L2
2,50	8,00	15,50
3,00	7,00	17,00
3,50	6,50	17,00
4,00	6,50	17,50
4,50	6,00	18,50
5,00	6,00	18,00
6,00	6,00	18,00
7,00	5,50	18,00
8,00	5,00	18,00
9,00	4,00	18,00
10,00	3,00	18,00

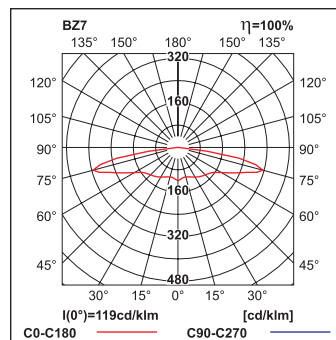
АХРС – LED 6Вт (523лм) с оптикой для пути эвакуации



АХРС 6Вт – ок. 1лк (режим SE)

h [м]	L1	L2
2,50	10,50	22,00
3,00	10,50	23,00
3,50	12,00	26,00
4,00	12,50	29,00
4,50	13,00	29,00
5,00	13,50	31,00
6,00	14,50	32,00
7,00	15,00	34,00
8,00	15,50	36,00
9,00	15,50	37,00
10,00	15,50	38,00
11,00	13,50	37,00
12,00	12,50	39,00

АХРО – LED 6Вт (616лм) с оптикой для открытого пространства



АХРО 6Вт – мин. 0,5лк (режим SE)

h [м]	L1	L2
2,50	8,00	19,50
3,00	8,50	21,50
3,50	9,00	23,00
4,00	9,00	24,00
4,50	9,00	25,00
5,00	8,00	26,00
6,00	8,00	27,00
7,00	8,00	27,00
8,00	8,00	27,00
9,00	7,00	27,00
10,00	7,00	27,00
11,00	7,00	26,00
12,00	7,00	25,00

АВАРИЙНОЕ ЭВАКУАЦИОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

LOVATO N

МАТЕРИАЛ:

Корпус из белого, серого или чёрного поликарбоната

МОНТАЖ:

Накладной на потолок

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

Автономный светильник – 220~240В пер.тока/50~60Гц
Централизованная система – 220~240В пер.тока/50~60Гц; 216В пост.тока
Централизованная система FZLV – 24В пост.тока

ИСТОЧНИК СВЕТА:

О 1Вт (118лм), С 1Вт (114лм) или
О 3Вт (249лм), С 3Вт (238лм) power LED
Оптика для пути эвакуации (коридоров) или открытого пространства

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 12 ч; энергосберегающее электронное импульсное зарядное устройство

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-металл-гидридные аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

II

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 41

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

t_с: 0°C±40°C

ИСПОЛНЕНИЕ:

SE – светильник непостоянного типа

SA – светильник постоянного типа

AT – автотест

RS – версия для системы мониторинга RUBIC

FZLV – версия для централизованной системы 24В

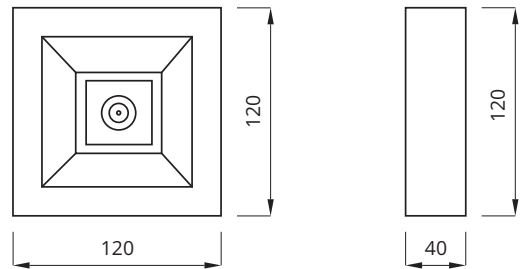
CB – версия для централизованной системы

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

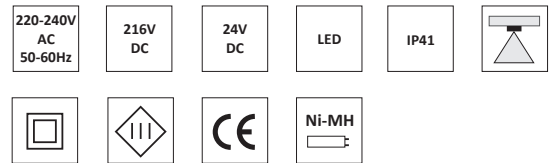
Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора

Электронная защита от глубокого разряда батареи

III класс защиты в системе FZLV



Габариты, мм



АВТОНОМНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]		ВРЕМЯ [ч]			РЕЖИМ				ЦВЕТ		
LVNC	1	3	1	2	3	SE	SA	AT	RS	WH	GR	BL
LVNO	1	3	1	2	3	SE	SA	AT	RS	WH	GR	BL

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]		СИСТЕМА	ОПЦИЯ			ЦВЕТ		
LVNC	1	3	CB	CBS	ADS	ADL	WH	GR	BL
LVNO	1	3	CB	CBS	ADS	ADL	WH	GR	BL

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ СИСТЕМЫ FZLV

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]		СИСТЕМА	ЦВЕТ		
LVNC	1	3	FZLV	WH	GR	BL
LVNO	1	3	FZLV	WH	GR	BL

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

SE – светильник непостоянного типа

SA – светильник постоянного типа

AT – автотест

RS – версия для системы мониторинга RUBIC

FZLV – версия для централизованной системы 24В

CB – версия для централизованной системы

CBS – централизованная система с мониторингом цепей

ADS – централизованная система с адресным модулем ADS-20

ADL – централизованная система с адресным модулем ADL

LVNO – светильник Lovato N с оптикой для открытого пространства

LVNC – светильник Lovato N с оптикой для пути эвакуации

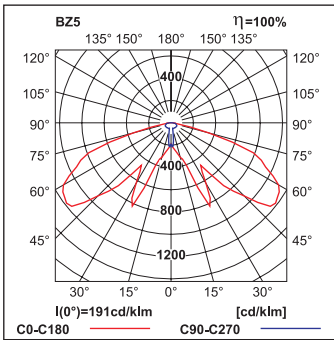
WH – светильник белого цвета

GR – светильник серого цвета

BL – светильник чёрного цвета

АВАРИЙНОЕ ЭВАКУАЦИОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

LVNC – LED 1Вт (114лм) с оптикой для пути эвакуации

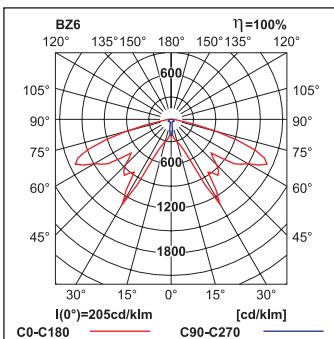


LVNC 1Вт – ок. 1лк

h [м]	L1	L2
2,50	5,00	11,50
3,00	4,00	12,00
3,50	4,00	14,00
4,00	3,00	14,00
4,50	3,00	14,00
5,00	3,00	13,00
6,00	3,50	12,00
7,00	4,00	11,00



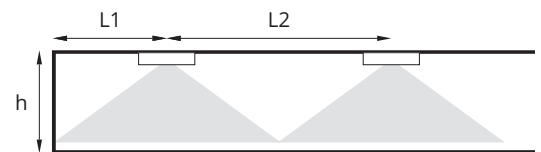
LVNC – LED 3Вт (238лм) с оптикой для пути эвакуации



LVNC 3Вт – ок. 1лк

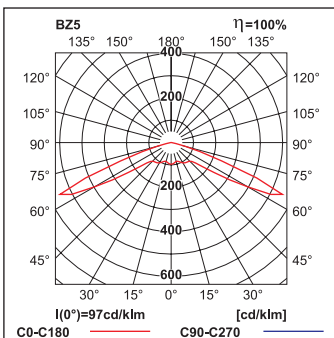
h [м]	L1	L2
2,50	7,50	16,50
3,00	8,50	18,50
3,50	9,00	21,00
4,00	9,00	22,50
4,50	9,50	22,50
5,00	10,00	23,00
6,00	11,00	25,00
7,00	11,00	24,00
8,00	10,00	21,00

Фотометрия



L1 – расстояние от стены к первому светильнику
L2 – расстояние между светильниками
h – высота потолка

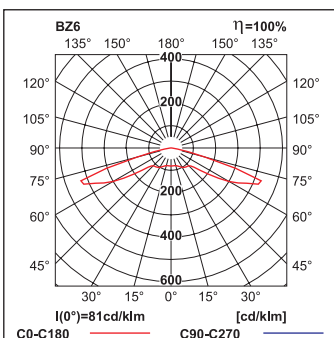
LVNO – LED 1Вт (118лм) с оптикой для открытого пространства



LVNO 1Вт – мин. 0,5лк

h [м]	L1	L2
2,50	4,50	10,00
3,00	4,00	11,00
3,50	3,50	12,00
4,00	3,00	13,00
4,50	2,50	13,00
5,00	2,00	13,00
6,00	2,00	12,00
7,00	2,00	12,00
8,00	2,00	10,00

LVNO – LED 3Вт (249лм) с оптикой для открытого пространства



LVNO 3Вт – мин. 0,5лк

h [м]	L1	L2
2,50	5,00	11,50
3,00	6,00	12,50
3,50	6,50	14,00
4,00	7,50	15,50
4,50	5,50	17,00
5,00	3,50	18,00
6,00	3,00	18,00
7,00	3,00	17,00
8,00	3,00	17,00

АВАРИЙНОЕ ЭВАКУАЦИОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

LOVATO P

МАТЕРИАЛ:

Корпус из белого, серого или чёрного поликарбоната

МОНТАЖ:

Встраиваемый в потолок

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

Автономный светильник – 220~240В пер.тока/50~60Гц
Централизованная система – 220~240В пер.тока/50~60Гц; 216В пост.тока
Централизованная система FZLV – 24В пост.тока

ИСТОЧНИК СВЕТА:

О 1Вт (121лм), С 1Вт (122лм) или
О 3Вт (242лм), С 3Вт (238лм) power LED
Оптика для пути эвакуации (коридоров) или открытого пространства

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 12 ч; энергосберегающее электронное импульсное зарядное устройство

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП

АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-металл-гидридные аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

II

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 20

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

t_a : 0°C±40°C

ИСПОЛНЕНИЕ:

SE – светильник непостоянного типа

SA – светильник постоянного типа

AT – автотест

RS – версия для системы мониторинга RUBIC

FZLV – версия для централизованной системы 24В

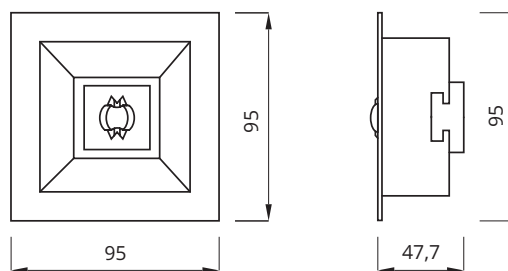
CB – версия для централизованной системы

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

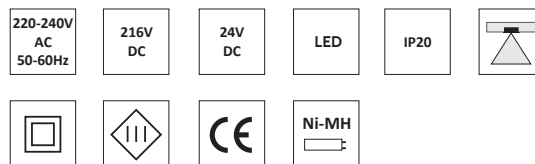
Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора

Электронная защита от глубокого разряда батареи

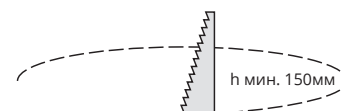
III класс защиты в системе FZLV



Габариты, мм



Отверстие для монтажа Ø 80мм



АВТОНОМНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]		ВРЕМЯ [ч]			РЕЖИМ		ОПЦИЯ		ЦВЕТ		
LVPC	1	3	1	2	3	SE	SA	AT	RS	WH	GR	BL
LVPO	1	3	1	2	3	SE	SA	AT	RS	WH	GR	BL

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]		СИСТЕМА	ОПЦИЯ		ЦВЕТ			
LVPC	1	3	CB	CBS	ADS	ADL	WH	GR	BL
LVPO	1	3	CB	CBS	ADS	ADL	WH	GR	BL

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ СИСТЕМЫ FZLV

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]		СИСТЕМА	ЦВЕТ		
LVPC	1	3	FZLV	WH	GR	BL
LVPO	1	3	FZLV	WH	GR	BL

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

SE – светильник непостоянного типа

SA – светильник постоянного типа

AT – автотест

RS – версия для системы мониторинга RUBIC

FZLV – версия для централизованной системы 24В

CB – версия для централизованной системы

CBS – централизованная система с мониторингом цепей

ADS – централизованная система с адресным модулем ADS-20

ADL – централизованная система с адресным модулем ADL

LVPO – светильник Lovato P с оптикой для открытого пространства

LVPC – светильник Lovato P с оптикой для пути эвакуации

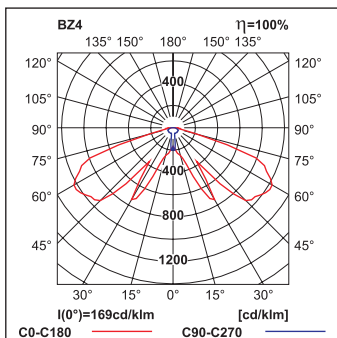
WH – светильник белого цвета

GR – светильник серого цвета

BL – светильник чёрного цвета

АВАРИЙНОЕ ЭВАКУАЦИОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

LVPC – LED 1Вт (122лм) с оптикой для пути эвакуации

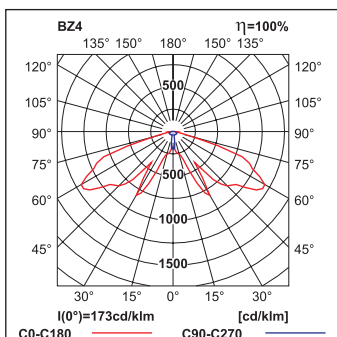


LVPC 1 Вт – ок. 1лк

h [м]	L1	L2
2,50	6,50	14,00
3,00	6,50	15,50
3,50	7,00	17,00
4,00	7,00	17,50
4,50	7,50	18,00
5,00	7,00	17,50
6,00	6,00	10,00
7,00	5,00	9,00
8,00	5,00	8,00



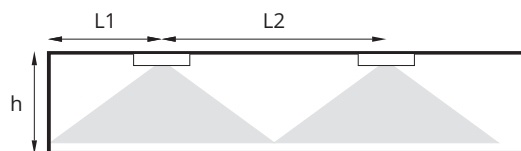
LVPC – LED 3Вт (238лм) с оптикой для пути эвакуации



LVPC 3Вт – ок. 1лк

h [м]	L1	L2
2,50	7,50	16,50
3,00	8,50	18,50
3,50	9,00	21,00
4,00	9,00	22,50
4,50	9,50	22,50
5,00	10,00	23,00
6,00	11,00	25,00
7,00	11,00	24,00
8,00	10,00	21,00

Фотометрия

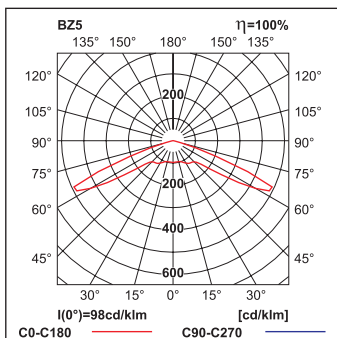


L1 – расстояние от стены к первому светильнику

L2 – расстояние между светильниками

h – высота потолка

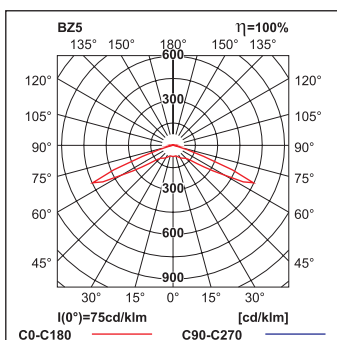
LVPO – LED 1Вт (121лм) с оптикой для открытого пространства



LVPO 1Вт – мин. 0,5лк

h [м]	L1	L2
2,50	4,50	10,00
3,00	4,00	11,00
3,50	3,50	12,00
4,00	3,00	13,00
4,50	2,50	13,00
5,00	2,00	13,00
6,00	2,00	12,00
7,00	2,00	12,00
8,00	2,00	10,00

LVPO – LED 3Вт (242лм) с оптикой для открытого пространства



LVPO 3Вт – мин. 0,5лк

h [м]	L1	L2
2,50	5,00	11,50
3,00	6,00	12,50
3,50	6,50	14,00
4,00	7,50	15,50
4,50	5,50	17,00
5,00	3,50	18,00
6,00	3,00	18,00
7,00	3,00	17,00
8,00	3,00	17,00

АВАРИЙНОЕ ЭВАКУАЦИОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

EYE LED ROUND

МАТЕРИАЛ:

Корпус из стали или из стали окрашенной в белый цвет, Возможны другие цвета покраски

МОНТАЖ:

Встраиваемый в потолок

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

Автономный светильник – 220–240В пер.тока/50–60Гц
Централизованная система – 220–240В пер.тока/50–60Гц; 216В пост.тока
Централизованная система FZLV – 24В пост.тока

ИСТОЧНИК СВЕТА:

О 1Вт (117лм), С 1Вт (110лм) или
О 3Вт (259лм), С 3Вт (241лм) или
3x1Вт (255лм) power LED

Оптика для пути эвакуации (коридоров) или открытого пространства

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 12 ч; энергосберегающее электронное импульсное зарядное устройство

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП

АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-металл-гидридные аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

II

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 20

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

ta: 0°C±40°C

ИСПОЛНЕНИЕ:

SE – светильник непостоянного типа

SA – светильник постоянного типа

AT – автотест

RS – версия для системы мониторинга RUBIC

FZLV – версия для централизованной системы 24В

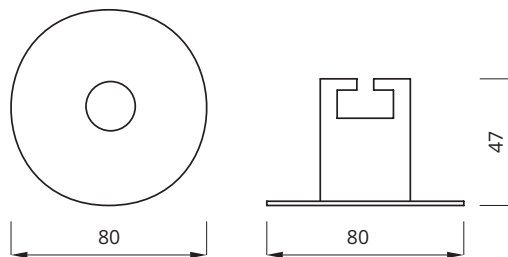
CB – версия для централизованной системы

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

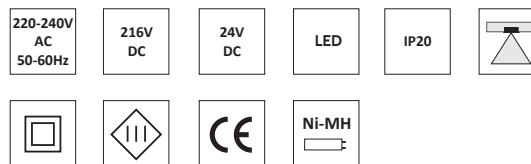
Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора

Электронная защита от глубокого разряда батареи

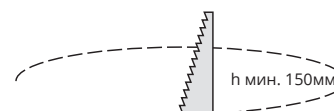
III класс защиты в системе FZLV



Габариты, мм



Отверстие для монтажа Ø 60мм



АВТОНОМНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]		ВРЕМЯ [ч]			РЕЖИМ		ОПЦИЯ		ЦВЕТ	
EYO	1	3	1	2	3	SE	SA	AT	RS	ST	WH
EYC	1	3	1	2	3	SE	SA	AT	RS	ST	WH
EY	3x1		1	2	3	SE	SA	AT	RS	ST	WH

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]		СИСТЕМА	ОПЦИЯ			ЦВЕТ	
EYO	1	3	CB	CBS	ADS	ADL	ST	WH
EYC	1	3	CB	CBS	ADS	ADL	ST	WH
EY	3x1		CB	CBS	ADS	ADL	ST	WH

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ СИСТЕМЫ FZLV

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]		СИСТЕМА	ЦВЕТ	
EYO	1	3	FZLV	ST	WH
EYC	1	3	FZLV	ST	WH
EY	3x1		FZLV	ST	WH

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

SE – светильник непостоянного типа

SA – светильник постоянного типа

AT – автотест

RS – версия для системы мониторинга RUBIC

FZLV – версия для централизованной системы 24В

CB – версия для централизованной системы

CBS – централизованная система с мониторингом цепей

ADS – централизованная система с адресным

модулем ADS-20

ADL – централизованная система с адресным модулем

ADL

EYO – светильник Eye LED круглый с оптикой для

открытого пространства

EYC – светильник Eye LED круглый с оптикой для пути

эвакуации

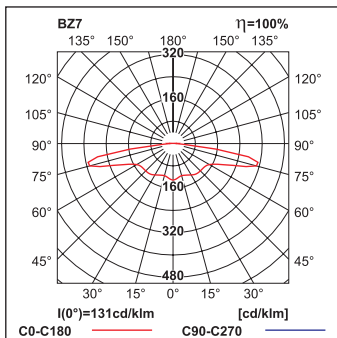
EY – светильник Eye LED круглый 3x1Вт

ST – стальной корпус

WH – белый цвет покраски корпуса

АВАРИЙНОЕ ЭВАКУАЦИОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ЕУО – LED 1Вт (117лм) с оптикой для открытого пространства

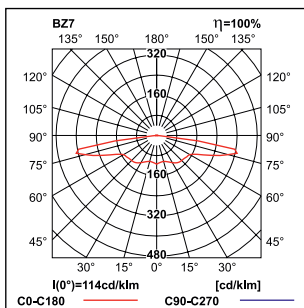


ЕУО 1Вт – мин. 0,5лк

h [м]	L1	L2
2,50	3,00	9,00
3,00	3,00	10,00
3,50	3,00	11,00
4,00	3,00	11,00
4,50	3,00	11,00
5,00	3,00	11,00
6,00	3,00	10,00
7,00	3,00	8,00
8,00	3,00	6,00

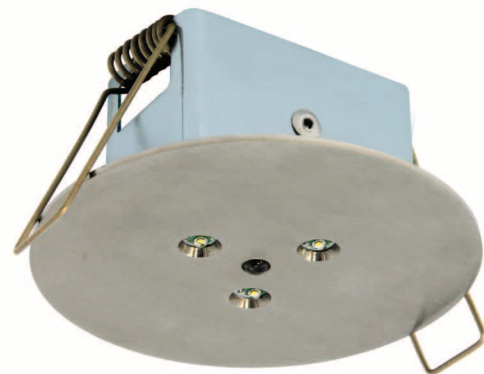


ЕУО – LED 3Вт (259лм) с оптикой для открытого пространства

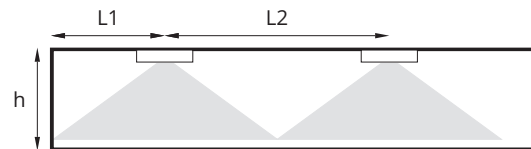


ЕУО 3Вт – мин. 0,5лк

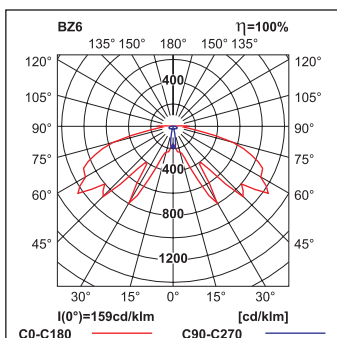
h [м]	L1	L2
2,50	5,00	16,00
3,00	5,00	16,00
3,50	5,00	16,00
4,00	5,00	17,00
4,50	5,00	17,00
5,00	5,00	16,00
6,00	5,00	16,00
7,00	5,00	16,00
8,00	4,00	15,00



Фотометрия



ЕУС – LED 1Вт (110лм) с оптикой для пути эвакуации

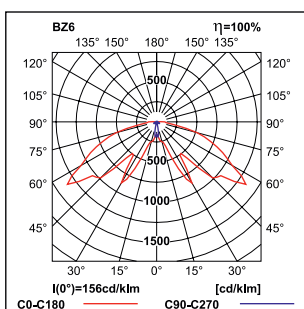


ЕУС 1Вт – ок. 1лк

h [м]	L1	L2
2,50	6,00	14,00
3,00	6,00	15,00
3,50	6,00	15,50
4,00	6,00	16,00
4,50	6,00	16,00
5,00	5,00	13,00
6,00	4,00	10,00
7,00	4,00	8,00
8,00	3,00	6,00

L1 – расстояние от стены к первому светильнику
L2 – расстояние между светильниками
h – высота потолка

ЕУС – LED 3Вт (241лм) с оптикой для пути эвакуации



ЕУС 3Вт – ок. 1лк

h [м]	L1	L2
2,50	7,00	17,00
3,00	8,00	18,00
3,50	8,50	19,50
4,00	9,00	20,50
4,50	9,50	21,50
5,00	10,00	23,00
6,00	10,50	24,50
7,00	10,00	22,00
8,00	7,00	16,00

АВАРИЙНОЕ ЭВАКУАЦИОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

EYE LED SQUARE

МАТЕРИАЛ:

Корпус из стали или из стали окрашенной в белый цвет.
Возможны другие цвета покраски

МОНТАЖ:

Встраиваемый в потолок

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

Автономный светильник – 220–240В пер.тока/50–60Гц
Централизованная система – 220–240В пер.тока/50–60Гц; 216В пост.тока
Централизованная система FZLV – 24В пост.тока

ИСТОЧНИК СВЕТА:

О 1Вт (117лм), С 1Вт (110лм) или
О 3Вт (259лм), С 3Вт (241лм) или
3x1Вт (255лм) power LED

Оптика для пути эвакуации (коридоров) или открытого пространства

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 12 ч; энергосберегающее электронное импульсное зарядное устройство

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП

АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-металл-гидридные аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

II

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 20

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

t_a : 0°C±40°C

ИСПОЛНЕНИЕ:

SE – светильник непостоянного типа

SA – светильник постоянного типа

AT – автотест

RS – версия для системы мониторинга RUBIC

FZLV – версия для централизованной системы 24В

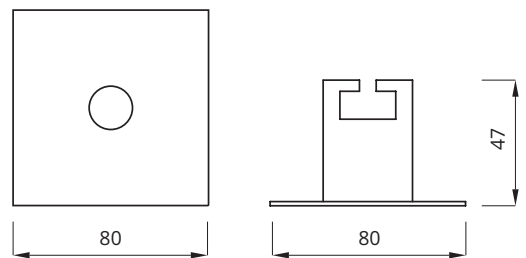
CB – версия для централизованной системы

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

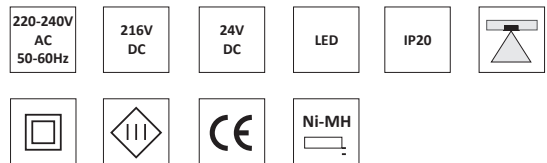
Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора

Электронная защита от глубокого разряда батареи

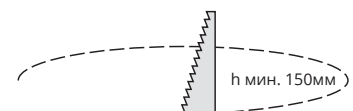
III класс защиты в системе FZLV



Габариты, мм



Отверстие для монтажа Ø 60мм



АВТОНОМНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]		ВРЕМЯ [ч]			РЕЖИМ		ОПЦИЯ		ЦВЕТ	
ЕУКО	1	3	1	2	3	SE	SA	AT	RS	ST	WH
ЕУКС	1	3	1	2	3	SE	SA	AT	RS	ST	WH
ЕУК	3x1		1	2	3	SE	SA	AT	RS	ST	WH

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]		СИСТЕМА	ОПЦИЯ			ЦВЕТ	
ЕУКО	1	3	CB	CBS	ADS	ADL	ST	WH
ЕУКС	1	3	CB	CBS	ADS	ADL	ST	WH
ЕУК	3x1		CB	CBS	ADS	ADL	ST	WH

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ СИСТЕМЫ FZLV

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]		СИСТЕМА	ЦВЕТ	
ЕУКО	1	3	FZLV	ST	WH
ЕУКС	1	3	FZLV	ST	WH
ЕУК	3x1		FZLV	ST	WH

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

SE – светильник непостоянного типа

SA – светильник постоянного типа

AT – автотест

RS – версия для системы мониторинга RUBIC

FZLV – версия для централизованной системы 24В

CB – версия для централизованной системы

CBS – централизованная система с мониторингом цепей

ADS – централизованная система с адресным

модулем ADS-20

ADL – централизованная система с адресным модулем

ADL

ЕУКО – светильник Eye LED квадратный с оптикой

для открытого пространства

ЕУКС – светильник Eye LED квадратный с оптикой для пути

эвакуации

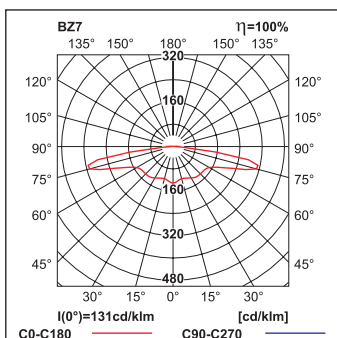
ЕУК – светильник Eye LED квадратный 3x1Вт

ST – стальной корпус

WH – белый цвет покраски корпуса

АВАРИЙНОЕ ЭВАКУАЦИОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ЕУКО – LED 1Вт (117лм) с оптикой для открытого пространства

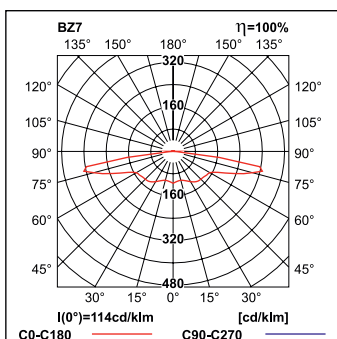


ЕУКО 1Вт – мин. 0,5лк

h [м]	L1	L2
2,50	3,00	9,00
3,00	3,00	10,00
3,50	3,00	11,00
4,00	3,00	11,00
4,50	3,00	11,00
5,00	3,00	11,00
6,00	3,00	10,00
7,00	3,00	8,00
8,00	3,00	6,00

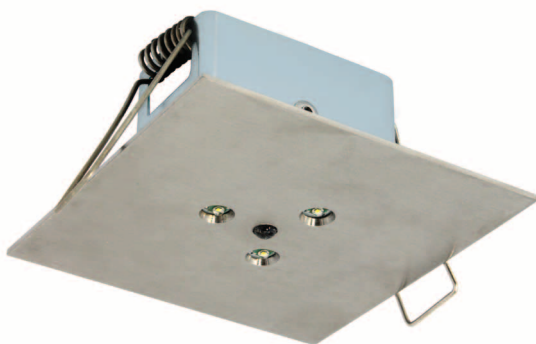


ЕУКО – LED 3Вт (259лм) с оптикой для открытого пространства

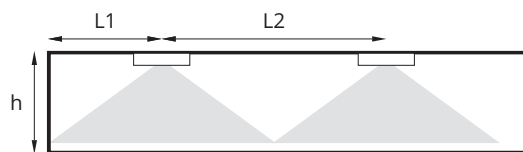


ЕУКО 3Вт – мин. 0,5лк

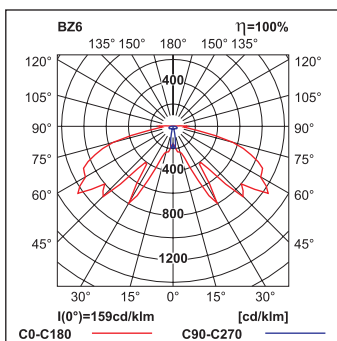
h [м]	L1	L2
2,50	5,00	16,00
3,00	5,00	16,00
3,50	5,00	16,00
4,00	5,00	17,00
4,50	5,00	16,00
5,00	5,00	16,00
6,00	5,00	16,00
7,00	5,00	16,00
8,00	4,00	15,00



Фотометрия



ЕУКС – LED 1Вт (110лм) с оптикой для пути эвакуации

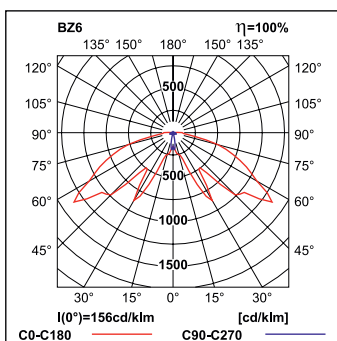


ЕУКС 1Вт – ок. 1лк

h [м]	L1	L2
2,50	6,00	14,00
3,00	6,00	15,00
3,50	6,00	15,50
4,00	6,00	16,00
4,50	6,00	16,00
5,00	5,00	13,00
6,00	4,00	10,00
7,00	4,00	8,00
8,00	3,00	6,00

L1 – расстояние от стены к первому светильнику
L2 – расстояние между светильниками
h – высота потолка

ЕУКС – LED 3Вт (241лм) с оптикой для пути эвакуации



ЕУКС 3Вт – ок. 1лк

h [м]	L1	L2
2,50	7,00	17,00
3,00	8,00	18,00
3,50	8,50	19,50
4,00	9,00	20,50
4,50	9,50	21,50
5,00	10,00	23,00
6,00	10,50	24,50
7,00	10,00	22,00
8,00	7,00	16,00

АВАРИЙНОЕ ЭВАКУАЦИОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

EYE

МАТЕРИАЛ:

Корпус из стали или из стали окрашенной в белый цвет.
Возможны другие цвета покраски

МОНТАЖ:

Встраиваемый в потолок

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

Автономный светильник – 220~240В пер.тока/50~60Гц
Централизованная система – 220~240В пер.тока/50~60Гц; 216В пост.тока
Централизованная система FZLV – 24В пост.тока

ИСТОЧНИК СВЕТА:

3x1Вт (255лм) power LED

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 12 ч; энергосберегающее электронное импульсное зарядное устройство

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП

АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-металл-гидридные аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

II

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 44/20

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

t_с: 0°C±40°C

ИСПОЛНЕНИЕ:

SE – светильник непостоянного типа

SA – светильник постоянного типа

AT – автотест

RS – версия для системы мониторинга RUBIC

FZLV – версия для централизованной системы 24В

CB – версия для централизованной системы

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора

Электронная защита от глубокого разряда батареи

III класс защиты в системе FZLV

АВТОНОМНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	ВРЕМЯ [ч]			РЕЖИМ		ОПЦИЯ		ЦВЕТ	
		1	2	3	SE	SA	AT	RS	ST	WH
4EY	3x1									

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА	ОПЦИЯ		ЦВЕТ	
			CBS	ADS	ADL	ST
4EY	3x1	CB				

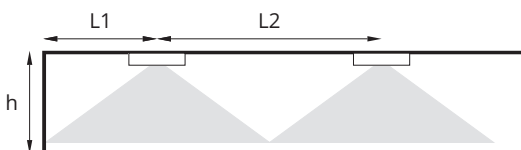
СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ СИСТЕМЫ FZLV

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА	ЦВЕТ	
			FZLV	ST
4EY	3x1			

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- SE – светильник непостоянного типа
- SA – светильник постоянного типа
- AT – автотест
- RS – версия для системы мониторинга RUBIC
- FZLV – версия для централизованной системы 24В
- CB – версия для централизованной системы
- CBS – централизованная система
- ADS – централизованная система с адресным модулем ADS-20
- ADL – централизованная система с адресным модулем ADL
- 4EY – светильник Eye
- ST – стальной корпус
- WH – белый цвет покраски корпуса

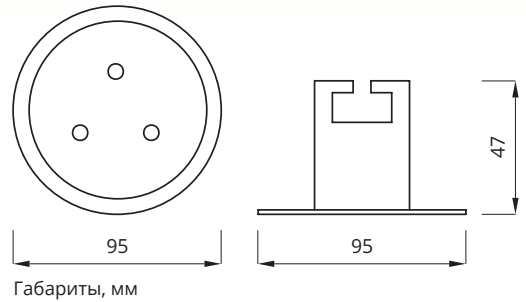
Фотометрия



L1 – расстояние от стены к первому светильнику

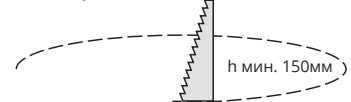
L2 – расстояние между светильниками

h – высота потолка

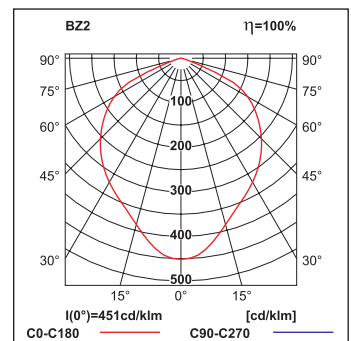


220-240V AC 50-60Hz	216V DC	24V DC	LED	IP44/20	
		CE	Ni-MH		

Отверстие для монтажа Ø 60мм



4EY – LED 3x1Вт (255лм)



4EY – мин. 0,5лк, откр. простр-во

h [м]	L1	L2
2,50	4,00	8,50
3,00	4,00	9,50
3,50	5,00	10,50
4,00	5,00	11,50
4,50	5,00	12,50
5,00	5,00	13,50
6,00	5,00	14,50
7,00	5,00	16,00
8,00	5,00	17,00

4EY – ок. 1лк, путь эвакуации

h [м]	L1	L2
2,50	4,50	9,50
3,00	4,50	10,50
3,50	4,50	11,00
4,00	4,50	11,50
4,50	5,00	12,50
5,00	5,50	12,50
6,00	5,50	13,00
7,00	5,00	13,00
8,00	5,00	13,00

АВАРИЙНОЕ ЭВАКУАЦИОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

INFINITY PO

МАТЕРИАЛ:

Корпус из белого, серого или чёрного поликарбоната

МОНТАЖ:

Накладной на потолок

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

Автономный светильник – 220~240В пер.тока/50~60Гц
Централизованная система – 220~240В пер.тока/50~60Гц; 216В пост.тока
Централизованная система FZLV – 24В пост.тока

ИСТОЧНИК СВЕТА:

3x1Вт (227лм) power LED

Оптика для открытого пространства

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 12 ч; энергосберегающее электронное импульсное зарядное устройство

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП

АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-металл-гидридные аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

II

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 44

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

t_a : 0°C±40°C

ИСПОЛНЕНИЕ:

SE – светильник непостоянного типа

SA – светильник постоянного типа

PT – кнопка ручного тестирования

AT – автотест

RS – версия для системы мониторинга RUBIC

FZLV – версия для централизованной системы 24В

CB – версия для централизованной системы

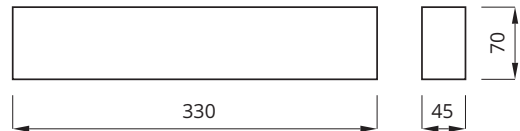
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс

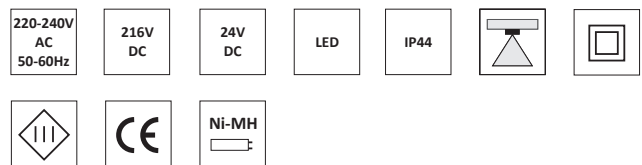
зарядки аккумулятора

Электронная защита от глубокого разряда батареи

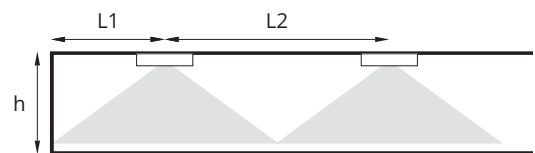
III класс защиты в системе FZLV



Габариты, мм



Фотометрия



L1 – расстояние от стены к первому светильнику

L2 – расстояние между светильниками

h – высота потолка

АВТОНОМНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	ВРЕМЯ [ч]			РЕЖИМ			ОПЦИЯ			ЦВЕТ		
		1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS	WH	GR	BL	
IFAPO	3x1												

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА	ОПЦИЯ			ЦВЕТ		
IFAPO	3x1	CB	CBS	ADS	ADL	WH	GR	BL

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ СИСТЕМЫ FZLV

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА	ЦВЕТ		
IFAPO	3x1	FZLV	WH	GR	BL

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

SE – светильник непостоянного типа

SA – светильник постоянного типа

PT – кнопка ручного тестирования

AT – автотест

RS – версия для системы мониторинга RUBIC

FZLV – версия для централизованной системы 24В

CB – версия для централизованной системы

CBS – централизованная система с мониторингом цепей

ADS – централизованная система с адресным модулем ADS-20

ADL – централизованная система с адресным модулем ADL

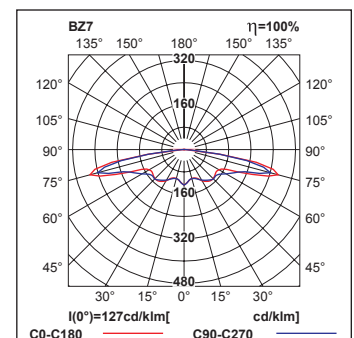
IFAPO – светильник Infinity PO

WH – светильник белого цвета

GR – светильник серого цвета

BL – светильник чёрного цвета

IFAPO 3x1Вт (227лм)



IFAPO – ок. 1лк, откр. простр-во

h [м]	L1	L2
2,50	4,00	11,00
3,00	4,00	11,00
3,50	4,00	11,00
4,00	3,50	10,50
4,50	3,50	10,00
5,00	3,00	8,00

IFAPO – мин. 0,5лк, откр. простр-во

h [м]	L1	L2
2,50	5,00	14,00
3,00	5,00	15,00
3,50	5,00	16,00
4,00	5,00	16,00
4,50	4,00	16,00
5,00	4,00	16,00

АВАРИЙНОЕ ЭВАКУАЦИОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

SPY

МАТЕРИАЛ:

Корпус из алюминия или из алюминия окрашенного в белый цвет

МОНТАЖ:

Внутри светильника главного освещения

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

Автономный светильник – 220~240В пер.тока/50~60Гц
Централизованная система – 220~240В пер.тока/50~60Гц; 216В пост.тока
Централизованная система FZLV – 24В пост.тока

ИСТОЧНИК СВЕТА:

О 1Вт (117лм), С 1Вт (110лм) или
О 3Вт (259лм), С 3Вт (241лм) power LED

Оптика для пути эвакуации (коридоров) или открытого пространства

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 12 ч; энергосберегающее электронное импульсное зарядное устройство

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП

АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-металл-гидридные аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

II

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 20

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

t_с: 0°C±40°C

ИСПОЛНЕНИЕ:

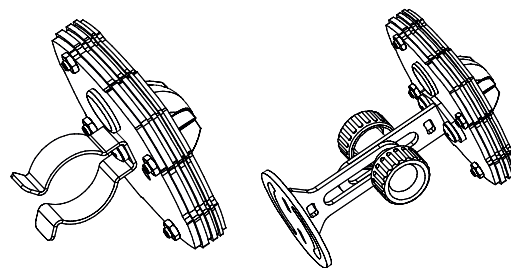
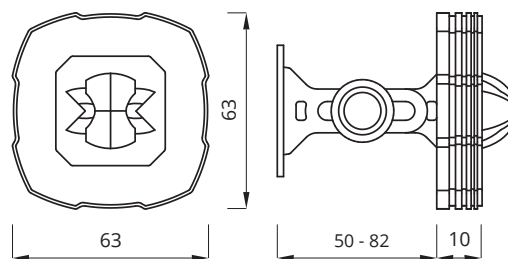
SE – светильник непостоянного типа
SA – светильник постоянного типа
AT – автотест
RS – версия для системы мониторинга RUBIC
FZLV – версия для централизованной системы 24В
CB – версия для централизованной системы

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

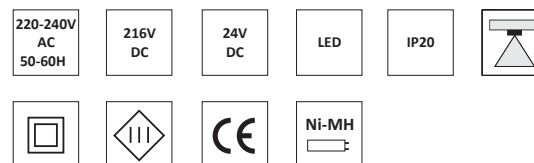
Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора

Электронная защита от глубокого разряда батареи

III класс защиты в системе FZLV



Габариты, мм



АВТОНОМНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]		ВРЕМЯ [ч]			РЕЖИМ		ОПЦИЯ		ЦВЕТ	
SPO	1	3	1	2	3	SE	SA	AT	RS	WH	SR
SPC	1	3	1	2	3	SE	SA	AT	RS	WH	SR

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]		СИСТЕМА	ОПЦИЯ			ЦВЕТ	
SPO	1	3	CB	CBS	ADS	ADL	WH	SR
SPC	1	3	CB	CBS	ADS	ADL	WH	SR

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ СИСТЕМЫ FZLV

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]		СИСТЕМА	ЦВЕТ	
SPO	1	3	FZLV	WH	SR
SPC	1	3	FZLV	WH	SR

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

SE – светильник непостоянного типа

SA – светильник постоянного типа

AT – автотест

RS – версия для системы мониторинга RUBIC

FZLV – версия для централизованной системы 24В

CB – версия для централизованной системы

CBS – централизованная система с мониторингом цепей

ADS – централизованная система с адресным модулем ADS-20

ADL – централизованная система с адресным модулем ADL

SPO – светильник SPY с оптикой для открытого пространства

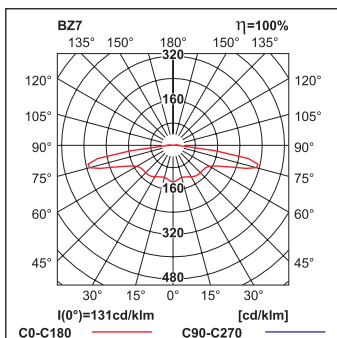
SPC – светильник SPY с оптикой для пути эвакуации

WH – белый цвет покраски корпуса

SR – серебряный цвет покраски корпуса

АВАРИЙНОЕ ЭВАКУАЦИОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

SPO – LED 1Вт (117лм) с оптикой для открытого пространства

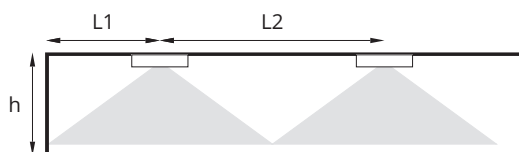


SPO 1Вт – мин. 0,5лк

h [м]	L1	L2
2,50	3,00	9,00
3,00	3,00	10,00
3,50	3,00	11,00
4,00	3,00	11,00
4,50	3,00	11,00
5,00	3,00	11,00
6,00	3,00	10,00
7,00	3,00	8,00
8,00	3,00	6,00

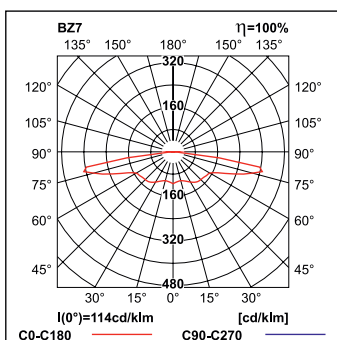


Фотометрия



L1 – расстояние от стены к первому светильнику
L2 – расстояние между светильниками
h – высота потолка

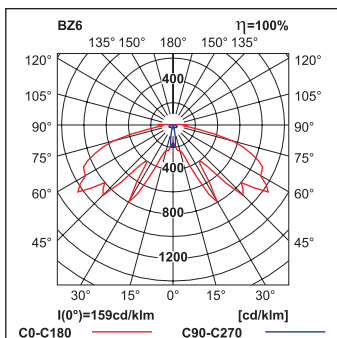
SPO – LED 3Вт (259лм) с оптикой для открытого пространства



SPO 1Вт – мин. 0,5лк

h [м]	L1	L2
2,50	5,00	16,00
3,00	5,00	16,00
3,50	5,00	16,00
4,00	5,00	17,00
4,50	5,00	17,00
5,00	5,00	16,00
6,00	5,00	16,00
7,00	5,00	16,00
8,00	4,00	15,00

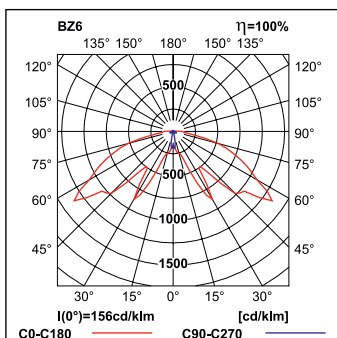
SPC – LED 1W (110лм) с оптикой для пути эвакуации



SPC 1Вт – ок. 1лк

h [м]	L1	L2
2,50	6,00	14,00
3,00	6,00	15,00
3,50	6,00	15,50
4,00	6,00	16,00
4,50	6,00	16,00
5,00	5,00	13,00
6,00	4,00	10,00
7,00	4,00	8,00
8,00	3,00	6,00

SPC – LED 3Вт (241лм) с оптикой для пути эвакуации



SPC 3Вт – ок. 1лк

h [м]	L1	L2
2,50	7,00	17,00
3,00	8,00	18,00
3,50	8,50	19,50
4,00	9,00	20,50
4,50	9,50	21,50
5,00	10,00	23,00
6,00	10,50	24,50
7,00	10,00	22,00
8,00	7,00	16,00

АВАРИЙНОЕ ЭВАКУАЦИОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

HELIOS LED

МАТЕРИАЛ:

Корпус из белого поликарбоната
Рассеиватель из прозрачного или белого поликарбоната

МОНТАЖ:

Накладной на потолок или на стену
Возможный монтаж на кронштейне или на штанге (стена, потолок)

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

Автономный светильник – 220–240В пер.тока/50–60Гц
Централизованная система – 220–240В пер.тока/50–60Гц; 216В пост.тока
Централизованная система FZLV – 24В пост.тока

ИСТОЧНИК СВЕТА:

3,2Вт (257лм) LED
3x1Вт (275лм) или 2x3Вт (436лм) power LED

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 12 ч; энергосберегающее электронное импульсное зарядное устройство

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП

АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-металл-гидридные аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

II

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 42 или IP 65

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

t₃: 0°C±40°C

ИСПОЛНЕНИЕ:

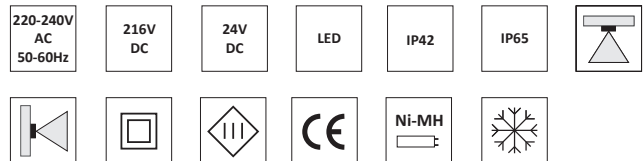
SE – светильник непостоянного типа
SA – светильник постоянного типа
PT – кнопка ручного тестирования
AT – автотест
RS – версия для системы мониторинга RUBIC
FZLV – версия для централизованной системы 24В
CB – версия для централизованной системы

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора
Электронная защита от глубокого разряда батареи
III класс защиты в системе FZLV
Возможна адаптация светильника для работы при низких температурах, до -25°C
Степень защиты корпуса от механического воздействия – IK08



Габариты, мм



АВТОНОМНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	ВРЕМЯ [ч]	РЕЖИМ	ОПЦИЯ	РАССЕИВАТЕЛЬ
HWM HWEM	3,2	1 2 3	SE SA	PT AT RS	TR OP
HWD HWED	3x1	1 2 3	SE SA	PT AT RS	TR
HSP HESP	2x3	1 2 3	SE	PT AT RS	TR

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА	ОПЦИЯ	РАССЕИВАТЕЛЬ
HWM HWEM	3,2	CB	CBS ADS ADL	TR OP
HWD HWED	3x1	CB	CBS ADS ADL	TR
HSP HESP	2x3	CB	CBS ADS ADL	TR

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ СИСТЕМЫ FZLV

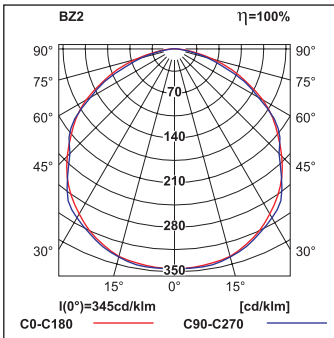
КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА	РАССЕИВАТЕЛЬ
HWM HWEM	3,2	FZLV	TR OP
HWD HWED	3x1	FZLV	TR
HSP HESP	2x3	FZLV	TR

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

SE – светильник непостоянного типа
SA – светильник постоянного типа
PT – кнопка ручного тестирования
AT – автотест
RS – версия для системы мониторинга RUBIC
FZLV – версия для централизованной системы 24В
CB – версия для централизованной системы
CBS – централизованная система с мониторингом цепей
ADS – централизованная система с адресным модулем ADS-20
ADL – централизованная система с адресным модулем ADL
HWM – светильник Helios IP 65, монтаж на высоте 2,5 – 10м
HWD – светильник Helios IP 65, монтаж на высоте 8 – 14м
HSP – светильник Helios IP 65, монтаж на высоте 2,5 – 8м
HWEM – светильник Helios IP 42, монтаж на высоте 2,5 – 10м
HWED – светильник Helios IP 42, монтаж на высоте 8 – 14м
HESP – светильник Helios IP 42, монтаж на высоте 2,5 – 8м
TR – рассеиватель из прозрачного поликарбоната
OP – рассеиватель из белого поликарбоната

АВАРИЙНОЕ ЭВАКУАЦИОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

HWM – LED 3,2Вт (257лм) для высоты от 2,5м до 10м



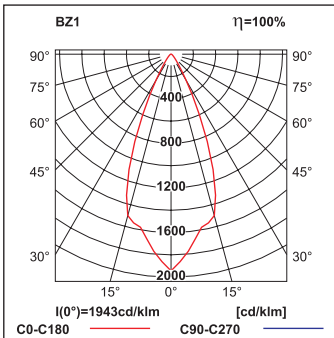
HWM – мин 0,5лк, откр. простр-во

h [м]	L1	L2
2,50	5,00	10,00
3,00	5,00	11,00
3,50	6,00	11,50
4,00	6,00	12,50
4,50	7,00	13,00
5,00	7,00	14,00
5,50	7,00	15,00
6,00	7,00	15,00
6,50	7,00	15,50
7,00	7,00	16,00
7,50	7,00	17,00
8,00	7,00	17,00
9,00	7,00	17,50
10,00	7,00	18,00

HWM – ок. 1лк, путь эвакуации

h [м]	L1	L2
2,50	5,50	10,00
3,00	5,50	11,00
3,50	6,00	11,50
4,00	6,00	12,00
4,50	6,00	12,50
5,00	6,00	13,00
5,50	6,00	13,00
6,00	6,00	13,00
6,50	5,60	13,00
7,00	5,50	13,00
7,50	5,00	12,50
8,00	3,00	12,50
9,00	2,50	12,00
10,00	2,50	12,00

HWD – 3x1Вт (275лм) power LED для высоты от 8м до 14м



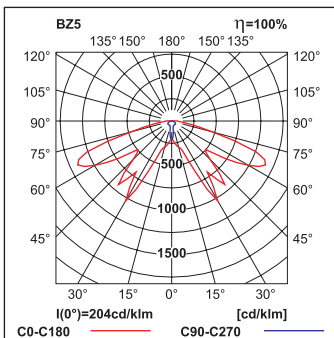
HWD – мин 0,5лк, откр. простр-во

h [м]	L1	L2
8,00	5,00	9,00
8,50	5,00	9,00
9,00	5,00	9,00
9,50	6,00	9,50
10,00	6,00	10,00
10,50	6,00	10,50
11,00	6,00	10,50
11,50	7,00	11,00
12,00	7,00	11,00
13,00	7,00	12,00
14,00	7,00	12,00

HWD – ок. 1лк, путь эвакуации

h [м]	L1	L2
8,00	5,00	9,00
8,50	5,50	10,00
9,00	6,00	10,00
9,50	6,00	10,00
10,00	6,00	10,50
10,50	6,00	11,00
11,00	6,00	11,00
11,50	6,00	11,50
12,00	6,00	12,00
13,00	6,00	12,00
14,00	6,00	11,00

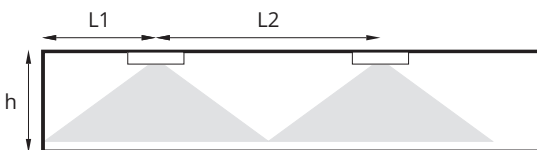
HSP – 2x3Вт (436лм) power LED для высоты от 2,5м до 8м



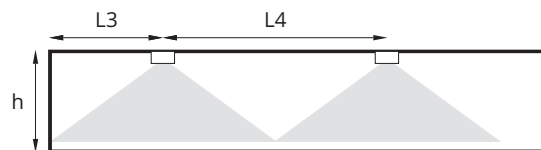
HSP – ок. 1лк, откр. простр-во

h [м]	L1	L2	L3	L4
2,50	2,00	5,00	8,00	18,00
3,00	3,00	6,00	8,00	18,00
3,50	3,00	7,00	8,00	18,00
4,00	3,00	7,00	8,00	18,00
4,50	3,00	8,00	8,00	18,00
5,00	3,00	7,00	8,00	18,00
6,00	3,00	7,00	8,00	18,00
7,00	3,00	7,00	8,00	18,00
8,00	3,00	5,00	8,00	18,00

Фотометрия



L1 – расстояние от стены к первому светильнику
L2 – расстояние между светильниками
h – высота потолка



L3 – расстояние от стены к первому светильнику
L4 – расстояние между светильниками
h – высота потолка

АВАРИЙНОЕ ЭВАКУАЦИОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

HELIOS

МАТЕРИАЛ:

Корпус из белого поликарбоната
Рассеиватель из прозрачного поликарбоната с оптикой Френеля

МОНТАЖ:

Накладной на потолок или на стену
Возможный монтаж на кронштейне или на штанге (стена, потолок)

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

Автономный светильник – 230В пер.тока/50–60Гц
Централизованная система – 220–240В пер.тока/50–60Гц; 216В пост.тока

ИСТОЧНИК СВЕТА:

8Вт, 11Вт, 18Вт люминесцентная лампа

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 24ч

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-кадмиевые аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

II

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 42 или IP 65

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

$t_{\text{с}}: 0^{\circ}\text{C}\pm 40^{\circ}\text{C}$

ИСПОЛНЕНИЕ:

SE – светильник непостоянного типа

SA – светильник постоянного типа

PT – кнопка ручного тестирования

AT – автотест

RS – версия для системы мониторинга RUBIC

CB – версия для централизованной системы

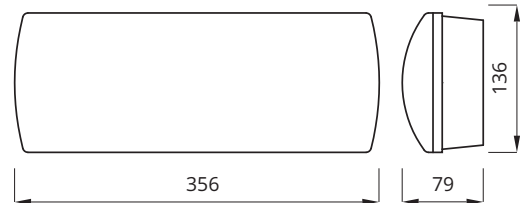
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора

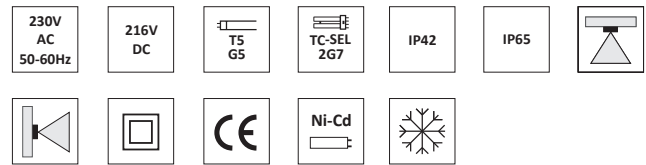
Электронная защита от глубокого разряда батареи

Возможна адаптация светильника для работы при низких температурах, до -25°C

Степень защиты корпуса от механического воздействия – IK08



Габариты, мм



АВТОНОМНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]			ВРЕМЯ [ч]			РЕЖИМ			ОПЦИЯ		
HE	8	11	18	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS	
H	8	11	18*	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS	

*только в версии SE

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]			СИСТЕМА	ОПЦИЯ		
HE	8	11	18	CB	CBS	ADS	ADL
H	8	11	18	CB	CBS	ADS	ADL

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

SE – светильник непостоянного типа

SA – светильник постоянного типа

PT – кнопка ручного тестирования

AT – автотест

RS – версия для системы мониторинга RUBIC

CB – версия для централизованной системы

CBS – централизованная система с мониторингом цепей

ADS – централизованная система с адресным модулем ADS-20

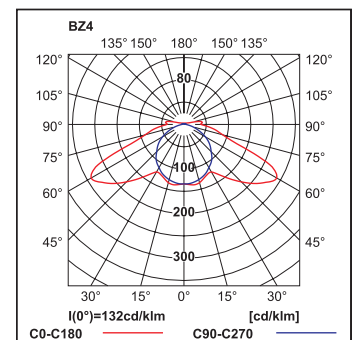
ADL – централизованная система с адресным модулем ADL

H – светильник Helios IP 65

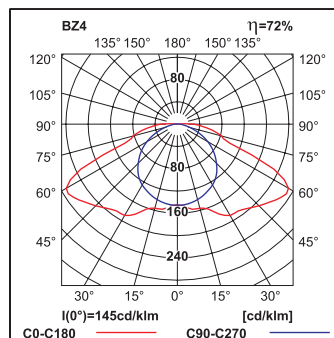
HE – светильник Helios IP 42

Фотометрия

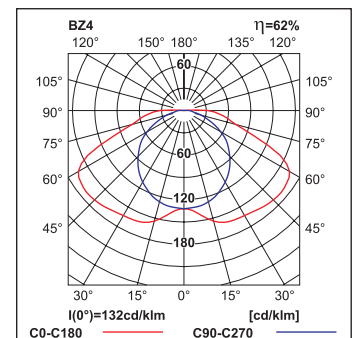
Helios 8Вт



Helios 11Вт



Helios 18Вт



АВАРИЙНОЕ ЭВАКУАЦИОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

EMX

МАТЕРИАЛ:

Корпус из белого поликарбоната
Рассеиватель из прозрачного поликарбоната

МОНТАЖ:

Накладной на потолок или на стену

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

Автономный светильник – 230В пер.тока/50–60Гц
Централизованная система – 220–240В пер.тока/50–60Гц; 216В пост.тока

ИСТОЧНИК СВЕТА:

2x8Вт, 18Вт, 24Вт, 36Вт люминесцентная лампа

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 24ч

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-кадмиевые аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

I

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 65

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

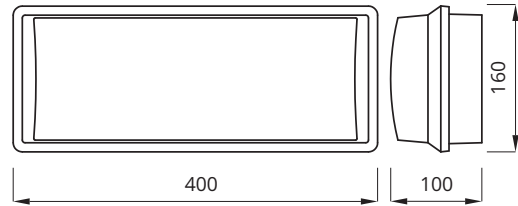
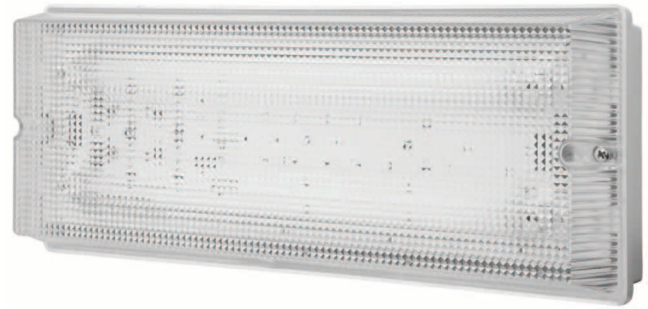
$t_a: 0^{\circ}\text{C}\pm 40^{\circ}\text{C}$

ИСПОЛНЕНИЕ:

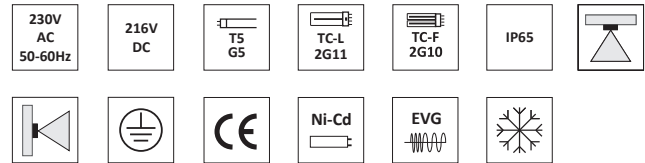
SE – светильник непостоянного типа
SA – светильник постоянного типа
PT – кнопка ручного тестирования
AT – автотест
RS – версия для системы мониторинга RUBIC
CB – версия для централизованной системы

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора
Электронная защита от глубокого разряда батареи
Возможна адаптация светильника для работы при низких температурах, до -25°C



Габариты, мм



АВТОНОМНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

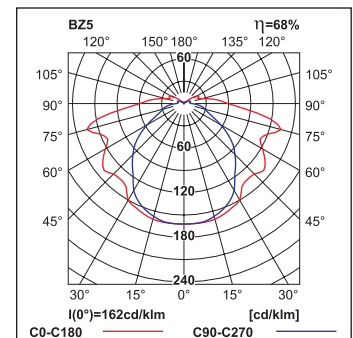
КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]				ВРЕМЯ [ч]			РЕЖИМ		ОПЦИЯ		
	2x8	18	24	36	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS
EM												

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]				СИСТЕМА		ОПЦИЯ	
	2x8	18	24	36	CB	CBS	ADS	ADL
EM								

Фотометрия

EM – 2x8Вт



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

SE – светильник непостоянного типа
SA – светильник постоянного типа
PT – кнопка ручного тестирования
AT – автотест
RS – версия для системы мониторинга RUBIC
CB – версия для централизованной системы
CBS – централизованная система с мониторингом цепей
ADS – централизованная система с адресным модулем ADS-20
ADL – централизованная система с адресным модулем ADL
EM – светильник EMX

АВАРИЙНОЕ ЭВАКУАЦИОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

TIGER LED

МАТЕРИАЛ:

Корпус из белого поликарбоната
Рассеиватель из прозрачного или белого поликарбоната

МОНТАЖ:

Накладной на потолок или на стену
Возможный монтаж врезной в гипсокартон или подштукатурный

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

Автономный светильник – 220~240В пер.тока/50~60Гц
Централизованная система – 220~240В пер.тока/50~60Гц; 216В пост.тока
Централизованная система FZLV – 24В пост.тока

ИСТОЧНИК СВЕТА:

3,2Вт (270лм) LED

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 12ч; энергосберегающее электронное импульсное зарядное устройство

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-металл-гидридные аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

II

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 22

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

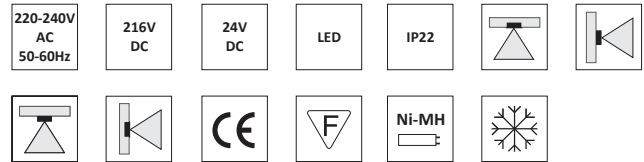
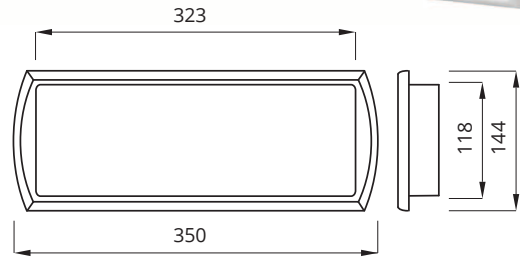
t_a : 0°C±40°C

ИСПОЛНЕНИЕ:

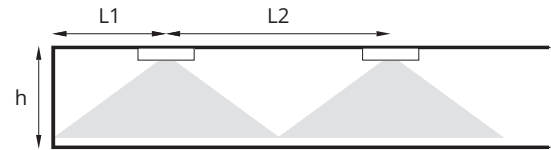
SE – светильник непостоянного типа
SA – светильник постоянного типа
PT – кнопка ручного тестирования
AT – автотест
RS – версия для системы мониторинга RUBIC
FZLV – версия для централизованной системы 24В
CB – версия для централизованной системы

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора
Электронная защита от глубокого разряда батареи
Возможна адаптация светильника для работы при низких температурах, до -25°C
III класс защиты в системе FZLV



Фотометрия



L1 – расстояние от стены к первому светильнику
L2 – расстояние между светильниками
h – высота потолка

АВТОНОМНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	ВРЕМЯ [ч]	РЕЖИМ	ОПЦИЯ	ЦВЕТ
TL	3,2	1 2 3	SE SA	PT AT RS	TR OP

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА	ОПЦИЯ	ЦВЕТ
TL	3,2	CB	CBS ADS ADL	TR OP

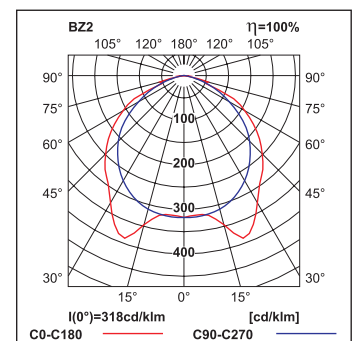
СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ СИСТЕМЫ FZLV

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА	ЦВЕТ
TL	3,2	FZLV	TR OP

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

SE – светильник непостоянного типа
SA – светильник постоянного типа
PT – кнопка ручного тестирования
AT – автотест
RS – версия для системы мониторинга RUBIC
FZLV – версия для централизованной системы 24В
CB – версия для централизованной системы
CBS – централизованная система с мониторингом цепей
ADS – централизованная система с адресным модулем ADS-20
ADL – централизованная система с адресным модулем ADL
TL – светильник Tiger LED
TR – рассеиватель из прозрачного поликарбоната
OP – рассеиватель из белого поликарбоната

TL – 3,2Вт (270лм)



TL 3,2Вт – ок. 1лк, путь эвакуации прозрачный рассеиватель

h [м]	L1	L2
2,50	4,00	10,00
3,00	4,00	10,50
3,50	4,00	11,00
4,00	4,00	11,00
4,50	4,50	11,50
5,00	4,50	12,00
6,00	4,50	13,00
7,00	4,50	13,50
8,00	4,50	13,50

TL 3,2Вт – мин. 0,5лк, откр. пространство прозрачный рассеиватель

h [м]	L1	L2
2,50	4,00	10,00
3,00	4,50	11,00
3,50	5,00	11,50
4,00	5,00	12,50
4,50	5,50	13,50
5,00	5,50	14,00
6,00	6,00	15,00
7,00	6,00	16,50
8,00	6,00	17,50

АВАРИЙНОЕ ЭВАКУАЦИОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

TIGER

МАТЕРИАЛ:

Корпус из белого поликарбоната
Рассеиватель из прозрачного поликарбоната

МОНТАЖ:

Накладной на потолок или на стену
Возможный монтаж: врезной в гипсокартон или подштукатурный

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

Автономный светильник – 230В пер.тока/50–60Гц
Централизованная система – 220–240В пер.тока/50–60Гц; 216В пост.тока

ИСТОЧНИК СВЕТА:

8Вт люминесцентная лампа

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 24ч

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-кадмиевые аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

II

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 22

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

t_с: 0°C±40°C

ИСПОЛНЕНИЕ:

SE – светильник непостоянного типа

SA – светильник постоянного типа

PT – кнопка ручного тестирования

AT – автотест

RS – версия для системы мониторинга RUBIC

CB – версия для централизованной системы

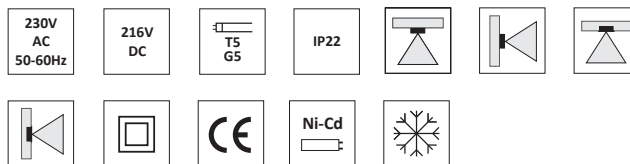
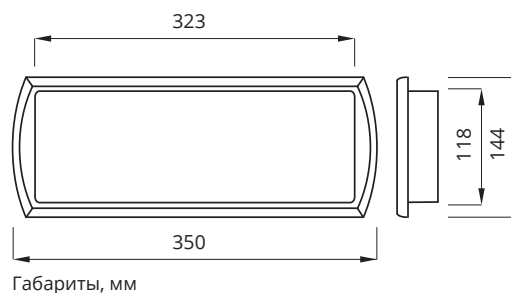
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора

Электронная защита от глубокого разряда батареи

Возможна адаптация светильника для работы при низких температурах, до -25°C

III класс защиты в системе FZLV



АВТОНОМНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

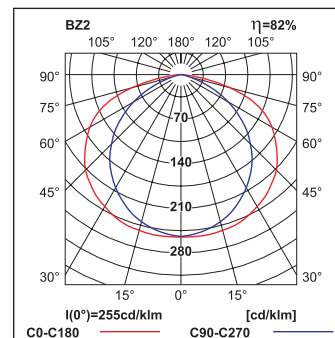
КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	ВРЕМЯ [ч]			РЕЖИМ			ОПЦИЯ		
TG	8	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS	

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА	ОПЦИЯ		
TG	8	CB	CBS	ADS	ADL

Фотометрия

TG – 8Вт



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

SE – светильник непостоянного типа

SA – светильник постоянного типа

PT – кнопка ручного тестирования

AT – автотест

RS – версия для системы мониторинга RUBIC

CB – версия для централизованной системы

CBS – централизованная система с мониторингом цепей

ADS – централизованная система с адресным модулем ADS-20

ADL – централизованная система с адресным модулем ADL

TG – светильник Tiger

АВАРИЙНОЕ ЭВАКУАЦИОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

PANORAMA & PANORAMA LED

МАТЕРИАЛ:

Корпус из белой пластмассы
Рассеиватель из белой пластмассы

МОНТАЖ:

Накладной на потолок или на стену

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

Автономный светильник – 230В пер.тока/50–60Гц
Централизованная система – 220–240В пер.тока/50–60Гц; 216В пост.тока
Централизованная система FZLV – 24В пост.тока

ИСТОЧНИК СВЕТА:

8Вт, 11Вт люминесцентная лампа
3,2Вт LED

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 24ч

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-кадмиевые аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

II

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 54

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

$t_a: 0^{\circ}\text{C}\pm 40^{\circ}\text{C}$

ИСПОЛНЕНИЕ:

SE – светильник непостоянного типа

SA – светильник постоянного типа

PT – кнопка ручного тестирования

AT – автотест

RS – версия для системы мониторинга RUBIC

FZLV – версия для централизованной системы 24В

CB – версия для централизованной системы

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

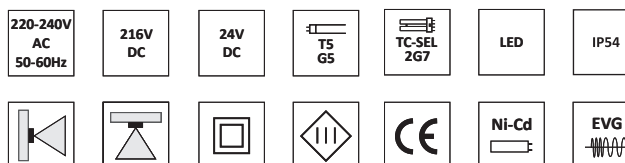
Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора

Электронная защита от глубокого разряда батареи

III класс защиты в системе FZLV



Габариты, мм



АВТОНОМНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]		ВРЕМЯ [ч]			РЕЖИМ		ОПЦИЯ		
P	8	11	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS
PML	3,2		1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]		СИСТЕМА	ОПЦИЯ		
P	8	11	CB	CBS	ADS	ADL
PML	3,2		CB	CBS	ADS	ADL

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ СИСТЕМЫ FZLV

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА
PML	3,2	FZLV

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

SE – светильник непостоянного типа

SA – светильник постоянного типа

PT – кнопка ручного тестирования

AT – автотест

RS – версия для системы мониторинга RUBIC

FZLV – версия для централизованной системы 24В

CB – версия для централизованной системы

CBS – централизованная система с мониторингом цепей

ADS – централизованная система с адресным модулем ADS-20

ADL – централизованная система с адресным модулем ADL

P – светильник Panorama

PML – светильник Panorama LED

АВАРИЙНОЕ ЭВАКУАЦИОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

OUTDOOR LED

МАТЕРИАЛ:

Корпус из стали окрашенной в белый цвет

МОНТАЖ:

Накладной на стену

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

Автономный светильник – 220~240В пер.тока/50~60Гц
Централизованная система – 220~240В пер.тока/50~60Гц; 216В пост.тока
Централизованная система FZLV – 24В пост.тока

ИСТОЧНИК СВЕТА:

3x1Вт (256лм) power LED

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 12 ч; энергосберегающее электронное импульсное зарядное устройство

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-металл-гидридные аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

I

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 65

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

$t_3: 0^{\circ}\text{C}\pm 40^{\circ}\text{C}$

ИСПОЛНЕНИЕ:

SE – светильник непостоянного типа
SA – светильник постоянного типа
AT – автотест
RS – версия для системы мониторинга RUBIC
FZLV – версия для централизованной системы 24В
CB – версия для централизованной системы

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора
Электронная защита от глубокого разряда батареи
III класс защиты в системе FZLV

АВТОНОМНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	ВРЕМЯ [ч]			РЕЖИМ				ОПЦИЯ		
		1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS		
ODB	3x1										

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ

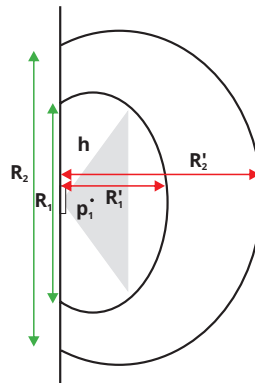
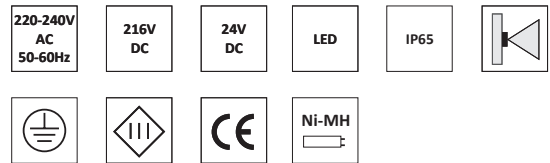
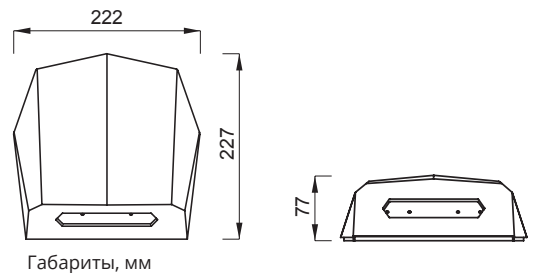
КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА	ОПЦИЯ		
			CBS	ADS	ADL
ODB	3x1	CB			

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ СИСТЕМЫ FZLV

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА
ODB	3x1	FZLV

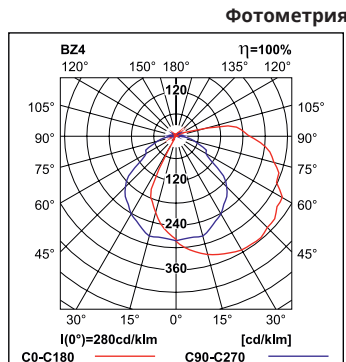
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

SE – светильник непостоянного типа
SA – светильник постоянного типа
AT – автотест
RS – версия для системы мониторинга RUBIC
FZLV – версия для централизованной системы 24В
CB – версия для централизованной системы
CBS – централизованная система с мониторингом цепей
ADS – централизованная система с адресным модулем ADS-20
ADL – централизованная система с адресным модулем ADL
ODB – светильник Outdoor LED



R1 – радиус освещения при ок. 5лк
R1' – расстояние от стены при ок. 5лк
R2 – радиус освещения при ок. 1лк
R2' – расстояние от стены при ок. 1лк
h – высота монтажа светильника
p1 – макс. интенсивность света под светильником

ODB 3x1Вт (256лм)



h [м] – высота монтажа светильника	p1 [лк] – макс. под светильником	R1 [м] для ок. 5лк	R1' [м] для ок. 5лк	R2 [м] для ок. 1лк	R2' [м] для ок. 1лк
2	22	3,7	2,6	6,2	4,9
2,2	18	3,7	2,6	6,4	5
2,4	15	3,6	2,6	6,6	5,1
2,6	12	3,5	2,6	6,9	5,2
2,8	11	3,4	2,5	7,2	5,4
3	9,3	3,2	2,4	7,4	5,5
3,2	8,1	2,9	2,3	7,7	5,8
3,4	7,1	2,5	2,1	7,9	5,7
3,6	6,3	2,1	1,9	8,1	5,7

АВАРИЙНОЕ ЭВАКУАЦИОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

SQUARE

МАТЕРИАЛ:

Корпус из белой пластмассы
Рассеиватель из белой пластмассы

МОНТАЖ:

Накладной на потолок или на стену

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

Автономный светильник – 230В пер.тока/50–60Гц
Централизованная система – 220–240В пер.тока/50–60Гц; 216В пост.тока

ИСТОЧНИК СВЕТА:

11Вт, 18Вт люминесцентная лампа
2x11Вт, 2x18Вт люминесцентная лампа

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 24ч

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-кадмиевые аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

I

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 54

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

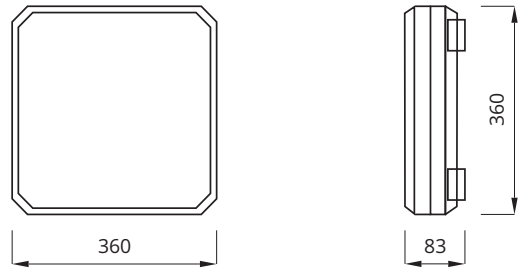
t_с: 0°C±40°C

ИСПОЛНЕНИЕ:

SE – светильник непостоянного типа
SA – светильник постоянного типа
PT – кнопка ручного тестирования
AT – автотест
RS – версия для системы мониторинга RUBIC
CB – версия для централизованной системы

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора
Электронная защита от глубокого разряда батареи

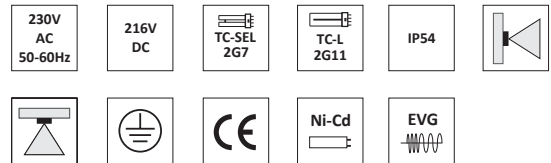


Габариты, мм

АВТОНОМНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]				ВРЕМЯ [ч]			РЕЖИМ			ОПЦИЯ		
	11	2x11	18	2x18*	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS	
SD	11	2x11	18	2x18*	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS	

*ТОЛЬКО В ВЕРСИИ SE



СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ

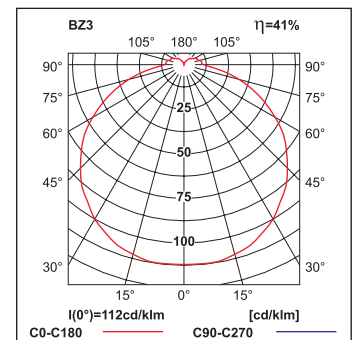
КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]				СИСТЕМА		ОПЦИЯ	
	11	2x11	18	2x18	CB	CBS	ADS	ADL
SD	11	2x11	18	2x18	CB	CBS	ADS	ADL

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

SE – светильник непостоянного типа
SA – светильник постоянного типа
PT – кнопка ручного тестирования
AT – автотест
RS – версия для системы мониторинга RUBIC
CB – версия для централизованной системы
CBS – централизованная система с мониторингом цепей
ADS – централизованная система с адресным модулем ADS-20
ADL – централизованная система с адресным модулем ADL
SD – светильник Square

Фотометрия

SD – 18Вт



АВАРИЙНОЕ ЭВАКУАЦИОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

TWISTER

МАТЕРИАЛ:

Корпус из белой пластмассы
Рассеиватель из белой пластмассы

МОНТАЖ:

Накладной на потолок или на стену

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

Автономный светильник – 230В пер.тока/50–60Гц
Централизованная система – 220–240В пер.тока/50–60Гц; 216В пост.тока

ИСТОЧНИК СВЕТА:

11Вт, 18Вт люминесцентная лампа
2x11Вт, 2x18Вт люминесцентная лампа

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 24ч

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-кадмиевые аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

I

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 54

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

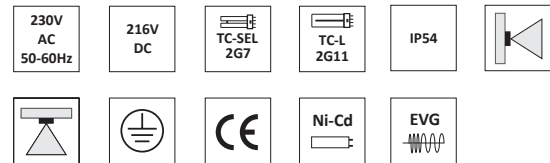
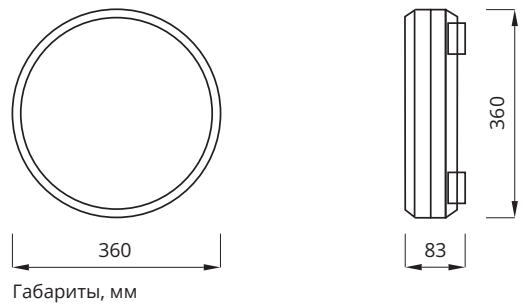
t_с: 0°C±40°C

ИСПОЛНЕНИЕ:

SE – светильник непостоянного типа
SA – светильник постоянного типа
PT – кнопка ручного тестирования
AT – автотест
RS – версия для системы мониторинга RUBIC
CB – версия для централизованной системы

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора
Электронная защита от глубокого разряда батареи



АВТОНОМНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]				ВРЕМЯ [ч]			РЕЖИМ			ОПЦИЯ		
	11	2x11	18	2x18*	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS	
TD													

*ТОЛЬКО В ВЕРСИИ SE

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ

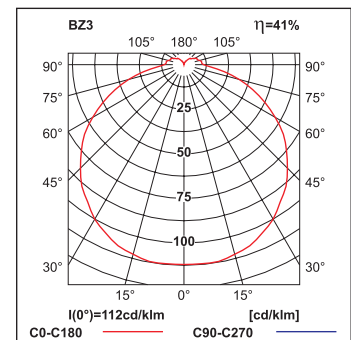
КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]				СИСТЕМА	ОПЦИЯ		
	11	2x11	18	2x18		CBS	ADS	ADL
TD					CB			

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

SE – светильник непостоянного типа
SA – светильник постоянного типа
PT – кнопка ручного тестирования
AT – автотест
RS – версия для системы мониторинга RUBIC
CB – версия для централизованной системы
CBS – централизованная система с мониторингом цепей
ADS – централизованная система с адресным модулем ADS-20
ADL – централизованная система с адресным модулем ADL
TD – светильник Twister

Фотометрия

TD – 18Вт



АВАРИЙНОЕ ЭВАКУАЦИОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

HERMETICA

МАТЕРИАЛ:

Корпус из серого поликарбоната
Рассеиватель из прозрачного поликарбоната

МОНТАЖ:

Накладной на потолок

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

Автономный светильник – 220–240В пер.тока/50–60Гц
Централизованная система – 220–240В пер.тока/50–60Гц; 216В пост.тока

ИСТОЧНИК СВЕТА:

1x 14, 18, 24, 28, 35, 36, 49, 54, 58, 80Вт люминесцентная лампа
2x 14, 18, 24, 28, 35, 36, 49, 54, 58, 80Вт люминесцентная лампа

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 12ч

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-кадмиевые аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

I

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 65

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

$t_c: 0^{\circ}\text{C}\pm 40^{\circ}\text{C}$

ИСПОЛНЕНИЕ:

SE – светильник непостоянного типа

SA – светильник постоянного типа

PT – кнопка ручного тестирования

AT – автотест

RS – версия для системы мониторинга RUBIC

CB – версия для централизованной системы

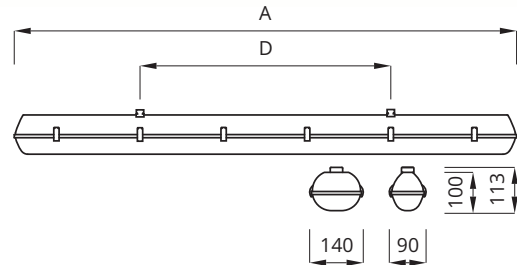
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора

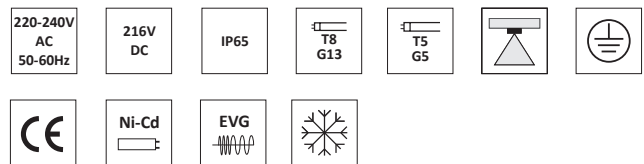
Электронная защита от глубокого разряда батареи

Возможна адаптация светильника для работы при низких температурах, до -25°C

Степень защиты корпуса от механического воздействия – IK08



Габариты, мм



Габариты [мм]

МОЩНОСТЬ [Вт]	АхD
1x14/18/24	670x350
2x14/18/24	670x350
1x28/36/54	1270x700
2x28/36/54	1270x700
1x35/49/58/80	1570x940
2x35/49/58/80	1570x940

АВТОНОМНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

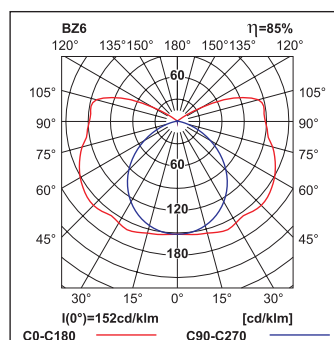
КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	ВРЕМЯ [ч]	РЕЖИМ	ОПЦИЯ
HR	14	2x14	1 2 3	SE SA PT AT RS
HR	18	2x18	1 2 3	SE SA PT AT RS
HR	24	2x24	1 2 3	SE SA PT AT RS
HR	28	2x28	1 2 3	SE SA PT AT RS
HR	35	2x35	1 2 3	SE SA PT AT RS
HR	36	2x36	1 2 3	SE SA PT AT RS
HR	49	2x49	1 2 3	SE SA PT AT RS
HR	54	2x54	1 2 3	SE SA PT AT RS
HR	58	2x58	1 2 3	SE SA PT AT RS
HR	80	2x80	1 2 3	SE SA PT AT RS

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ

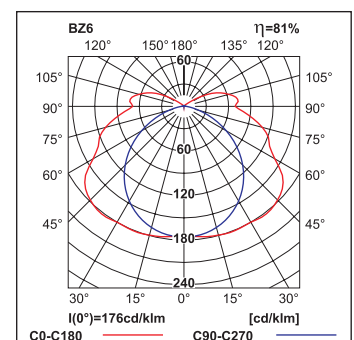
КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА	ОПЦИЯ
HR	14	2x14	CB CBS ADS ADL
HR	18	2x18	CB CBS ADS ADL
HR	24	2x24	CB CBS ADS ADL
HR	28	2x28	CB CBS ADS ADL
HR	35	2x35	CB CBS ADS ADL
HR	36	2x36	CB CBS ADS ADL
HR	49	2x49	CB CBS ADS ADL
HR	54	2x54	CB CBS ADS ADL
HR	58	2x58	CB CBS ADS ADL
HR	80	2x80	CB CBS ADS ADL

Фотометрия

HR – 1x18Вт



HR – 2x18Вт



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

SE – светильник непостоянного типа

SA – светильник постоянного типа

PT – кнопка ручного тестирования

AT – автотест

RS – версия для системы мониторинга RUBIC

CB – версия для централизованной системы

CBS – централизованная система с мониторингом цепей

ADS – централизованная система с адресным модулем ADS-20

ADL – централизованная система с адресным модулем ADL

HR – светильник Hermetica

АВАРИЙНОЕ ЭВАКУАЦИОННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

JOBLED

МАТЕРИАЛ:

Корпус из чёрного, ударопрочного поликарбоната

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

Автономный светильник – 230В пер.тока/50–60Гц, опция – 12В пост.тока

ИСТОЧНИК СВЕТА:

3Вт (120лм) highpower LED

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 24ч

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП

АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

Аккумуляторные батареи 8,5ч 6В / 4,0Ач

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

II

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 43

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

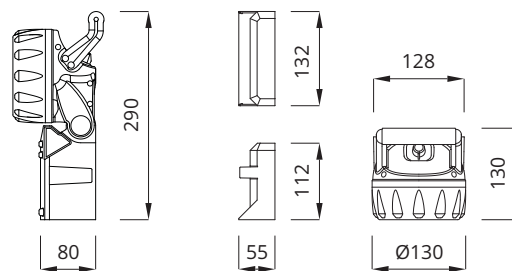
Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора

Зарядка через настенный адаптер или непосредственно от сети 230В

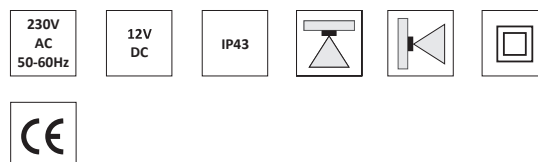


АВТОНОМНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	ВРЕМЯ [ч]
JOBLED	3	8,5



Габариты, мм





АВАРИЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ — УКАЗАТЕЛИ

SK-8	36
INFINITY B	37
INFINITY AC & INFINITY AS	38
INFINITY AD & INFINITY AR	39
TWINS	40
PLEXI LED	41
ESCAPE & ESCAPE LED	42
HELIOS & HELIOS LED	43
HELIOS DS & HELIOS DS LED	44
HELIOS P & HELIOS P LED	45
TIGER & TIGER LED	46
TIGER DS & TIGER DS LED	47
TIGER P & TIGER P LED	48
PANORAMA & PANORAMA LED	49
SCREEN	50
SCREEN DS	51
EMX	52
QUADRO	53



SK-8



INFINITY B



INFINITY AC &
INFINITY AS



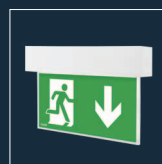
INFINITY AD
& INFINITY AR



TWINS



PLEXI LED



ESCAPE
& ESCAPE LED



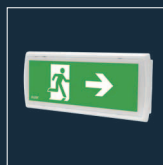
HELIOS
& HELIOS LED



HELIOS DS
& HELIOS DS LED



HELIOS P
& HELIOS P LED



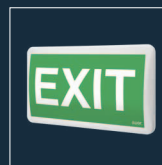
TIGER
& TIGER LED



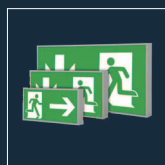
TIGER DS
& TIGER DS LED



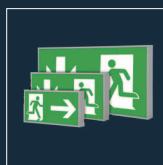
TIGER P
& TIGER P LED



PANORAMA
& PANORAMA LED



SCREEN



SCREEN DS



EMX



QUADRO

ДВУСТОРОННИЕ АВАРИЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ - УКАЗАТЕЛИ

SK-8

МАТЕРИАЛ:

Корпус из белого поликарбоната
Рассеиватель из белого или прозрачного поликарбоната

МОНТАЖ:

Накладной на потолок или на стену

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

Автономный светильник – 220–240В пер.тока/50–60Гц
Централизованная система – 220–240В пер.тока/50–60Гц; 216В пост.тока
Централизованная система FZLV – 24В пост.тока

ИСТОЧНИК СВЕТА:

1,2Вт или 3,2Вт LED

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 24ч

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-кадмиевые аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

II

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 44

ДИСТАНЦИЯ РАСПОЗНАВАНИЯ:

30м

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

t_a : 0°C±40°C

ИСПОЛНЕНИЕ:

SE – светильник непостоянного типа
SA – светильник постоянного типа
PT – кнопка ручного тестирования
AT – автотест
RS – версия для системы мониторинга RUBIC
FZLV – версия для централизованной системы 24В
CB – версия для централизованной системы

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора
Электронная защита от глубокого разряда батареи
III класс защиты в системе FZLV

АВТОНОМНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]		ВРЕМЯ [ч]			РЕЖИМ					ОПЦИЯ				ЦВЕТ / РАССЕИВАТЕЛЬ			
	1,2	3,2	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS	WT	WL	GT	GL				
SK8	1,2	3,2	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS	WT	WL	GT	GL				

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ

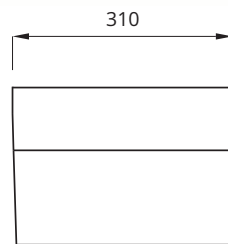
КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]		СИСТЕМА	ОПЦИЯ			ЦВЕТ / РАССЕИВАТЕЛЬ			
	1,2	3,2		CBS	ADS	ADL	WT	WL	GT	GL
SK8	1,2	3,2	CB	CBS	ADS	ADL	WT	WL	GT	GL

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ СИСТЕМЫ FZLV

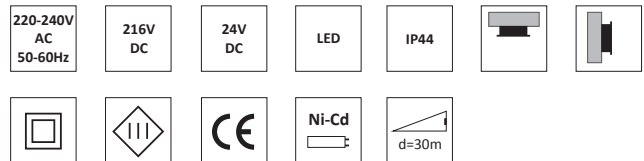
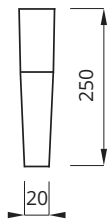
КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]		СИСТЕМА	ЦВЕТ / РАССЕИВАТЕЛЬ			
	1,2	3,2		FZLV	WT	WL	GT
SK8	1,2	3,2	FZLV	WT	WL	GT	GL

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

SE – светильник непостоянного типа
SA – светильник постоянного типа
PT – кнопка ручного тестирования
AT – автотест
RS – версия для системы мониторинга RUBIC
FZLV – версия для централизованной системы 24В
CB – версия для централизованной системы
CBS – централизованная система с мониторингом цепей
ADS – централизованная система с адресным модулем ADS-20
ADL – централизованная система с адресным модулем ADL
SK8 – светильник SK-8
WT – белый корпус, прозрачный рассеиватель
WL – белый корпус, белый рассеиватель
GT – серый корпус, прозрачный рассеиватель
GL – серый корпус, белый рассеиватель



Габариты, мм



*см. "пиктограммы"

*В комплект светильников-указателей не входят пиктограммы. Пиктограммы заказываются отдельно.

ОДНОСТОРОННИЕ АВАРИЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ - УКАЗАТЕЛИ

INFINITY B

МАТЕРИАЛ:

Корпус из белого, серого или чёрного поликарбоната
Плексиглас

МОНТАЖ:

Накладной на стену
Встраиваемый в стену

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

Автономный светильник – 220~240В пер.тока/50~60Гц
Централизованная система – 220~240В пер.тока/50~60Гц; 216В пост.тока
Централизованная система FZLV – 24В пост.тока

ИСТОЧНИК СВЕТА:

3,2Вт LED

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 12 ч; энергосберегающее электронное импульсное зарядное устройство

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП

АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-металл-гидридные аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

II

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 44

ДИСТАНЦИЯ РАСПОЗНАВАНИЯ:

30м

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

$t_a: 0^{\circ}\text{C}\pm 40^{\circ}\text{C}$

ИСПОЛНЕНИЕ:

SE – светильник непостоянного типа
SA – светильник постоянного типа
PT – кнопка ручного тестирования
AT – автотест
RS – версия для системы мониторинга RUBIC
FZLV – версия для централизованной системы 24В
CB – версия для централизованной системы

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора
Электронная защита от глубокого разряда батареи
III класс защиты в системе FZLV

АВТОНОМНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	ВРЕМЯ [ч]	РЕЖИМ	ОПЦИЯ	ЦВЕТ
IFB	3,2	1 2 3	SE SA	PT AT RS	WH GR BL

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ

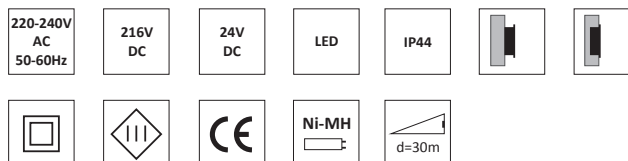
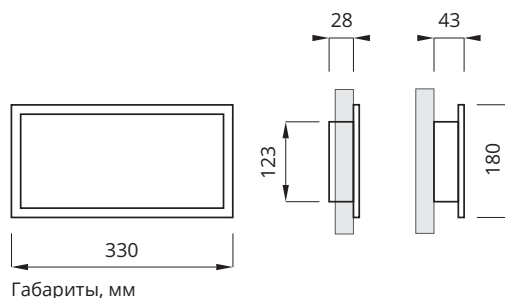
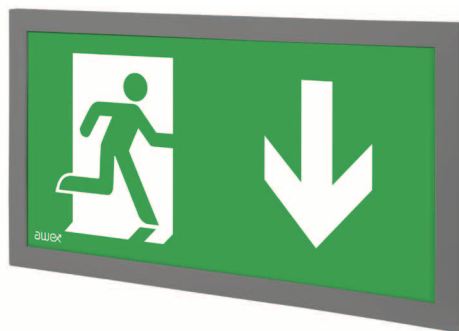
КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА	ОПЦИЯ	ЦВЕТ
IFB	3,2	CB	CBS ADS ADL	WH GR BL

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ СИСТЕМЫ FZLV

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА	ЦВЕТ
IFB	3,2	FZLV	WH GR BL

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

SE – светильник непостоянного типа
SA – светильник постоянного типа
PT – кнопка ручного тестирования
AT – автотест
RS – версия для системы мониторинга RUBIC
FZLV – версия для централизованной системы 24В
CB – версия для централизованной системы
CBS – централизованная система с мониторингом цепей
ADS – централизованная система с адресным модулем ADS-20
ADL – централизованная система с адресным модулем ADL
IFB – светильник Infinity B
WH – светильник белого цвета
GR – светильник серого цвета
BL – светильник чёрного цвета



*см. "пиктограммы"

*В комплект светильников-указателей не входят пиктограммы. Пиктограммы заказываются отдельно.

ДВУСТОРОННИЕ АВАРИЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ - УКАЗАТЕЛИ

INFINITY AC & INFINITY AS

МАТЕРИАЛ:

Корпус из белого, серого или чёрного поликарбоната
Плексиглас

МОНТАЖ:

Накладной на потолок (непосредственно или на подвесах)
Возможный монтаж на стене на кронштейне

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

Автономный светильник - 220-240В пер.тока/50-60Гц
Централизованная система - 220-240В пер.тока/50-60Гц; 216В пост.тока
Централизованная система FZLV - 24В пост.тока

ИСТОЧНИК СВЕТА:

3,2Вт LED

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 12 ч; энергосберегающее электронное импульсное зарядное устройство

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП

АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-металл-гидридные аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

II

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 44

ДИСТАНЦИЯ РАСПОЗНАВАНИЯ:

30м

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

t_a: 0°C±40°C

ИСПОЛНЕНИЕ:

SE - светильник непостоянного типа
SA - светильник постоянного типа
PT - кнопка ручного тестирования
AT - автотест
RS - версия для системы мониторинга RUBIC
FZLV - версия для централизованной системы 24В
CB - версия для централизованной системы

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора
Электронная защита от глубокого разряда батареи
III класс защиты в системе FZLV

АВТОНОМНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	ВРЕМЯ [ч]	РЕЖИМ	ОПЦИЯ	ЦВЕТ
IFAC	3,2	1 2 3	SE SA	PT AT RS	WH GR BL
IFAS	3,2	1 2 3	SE SA	PT AT RS	WH GR BL

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА	ОПЦИЯ	ЦВЕТ
IFAC	3,2	CB	CBS ADS ADL	WH GR BL
IFAS	3,2	CB	CBS ADS ADL	WH GR BL

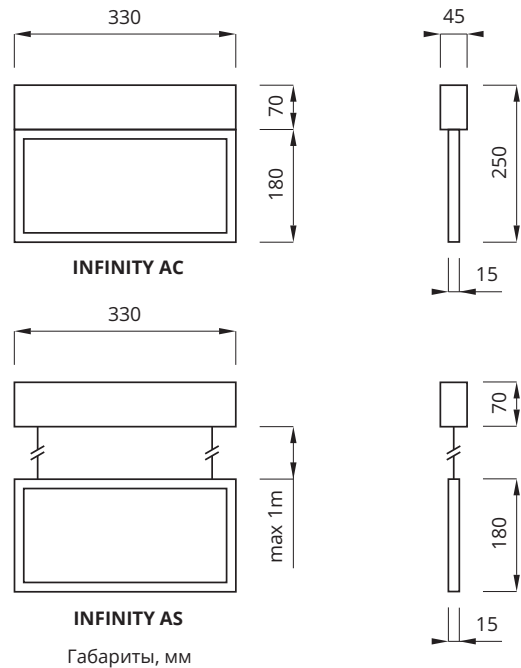
СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ СИСТЕМЫ FZLV

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА	ЦВЕТ
IFAC	3,2	FZLV	WH GR BL
IFAS	3,2	FZLV	WH GR BL

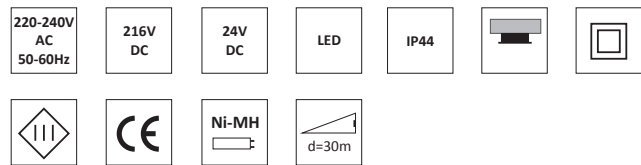
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

SE - светильник непостоянного типа
SA - светильник постоянного типа
PT - кнопка ручного тестирования
AT - автотест
RS - версия для системы мониторинга RUBIC
FZLV - версия для централизованной системы 24В
CB - версия для централизованной системы

CBS - централизованная система с мониторингом цепей
ADS - централизованная система с адресным модулем ADS-20
ADL - централизованная система с адресным модулем ADL
IFAC - светильник Infinity AC
IFAS - светильник Infinity AS
WH - светильник белого цвета
GR - светильник серого цвета
BL - светильник чёрного цвета



Габариты, мм



*см. "пиктограммы"

*В комплект светильников-указателей не входят пиктограммы. Пиктограммы заказываются отдельно.

ДВУСТОРОННИЕ АВАРИЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ - УКАЗАТЕЛИ

INFINITY AD & INFINITY AR

МАТЕРИАЛ:

Корпус из стали окрашенной в белый, серый или чёрный цвет
Плексиглас в рамке из белого, серого или чёрного поликарбоната

МОНТАЖ:

Встраиваемый в потолок (непосредственно или на подвесках)

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

Автономный светильник – 220±240В пер.тока/50±60Гц
Централизованная система – 220±240В пер.тока/50±60Гц; 216В пост.тока
Централизованная система FZLV – 24В пост.тока

ИСТОЧНИК СВЕТА:

3,2Вт LED

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 12 ч; энергосберегающее электронное импульсное зарядное устройство

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-металл-гидридные аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

II

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 44

ДИСТАНЦИЯ РАСПОЗНАВАНИЯ:

30м

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

t_с: 0°C±40°C

ИСПОЛНЕНИЕ:

SE – светильник непостоянного типа
SA – светильник постоянного типа
PT – кнопка ручного тестирования
AT – автотест
RS – версия для системы мониторинга RUBIC
FZLV – версия для централизованной системы 24В

CB – версия для централизованной системы

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора
Электронная защита от глубокого разряда батареи
III класс защиты в системе FZLV

АВТОНОМНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	ВРЕМЯ [ч]	РЕЖИМ	ОПЦИЯ	ЦВЕТ
IFAD	3,2	1 2 3	SE SA	PT AT RS	WH GR BL
IFAR	3,2	1 2 3	SE SA	PT AT RS	WH GR BL

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА	ОПЦИЯ	ЦВЕТ
IFAD	3,2	CB	CBS ADS ADL	WH GR BL
IFAR	3,2	CB	CBS ADS ADL	WH GR BL

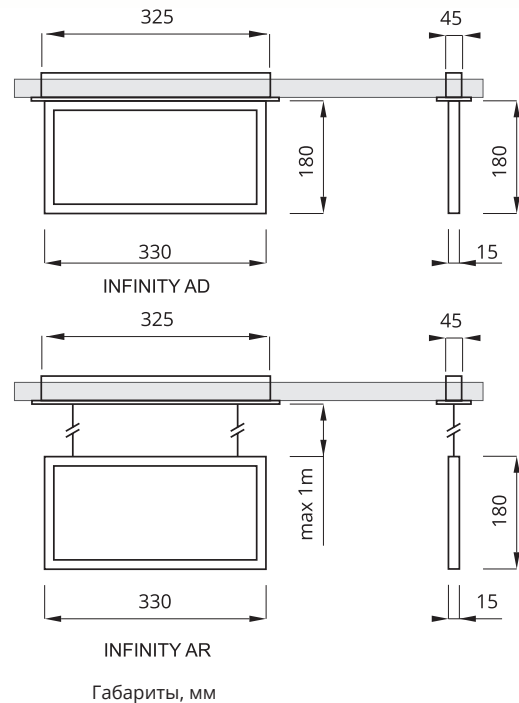
СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ СИСТЕМЫ FZLV

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА	ЦВЕТ
IFAD	3,2	FZLV	WH GR BL
IFAR	3,2	FZLV	WH GR BL

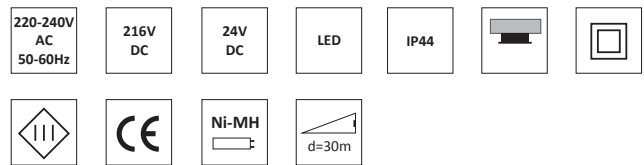
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

SE – светильник непостоянного типа
SA – светильник постоянного типа
PT – кнопка ручного тестирования
AT – автотест
RS – версия для системы мониторинга RUBIC
FZLV – версия для централизованной системы 24В

CB – версия для централизованной системы
CBS – централизованная система с мониторингом цепей
ADS – централизованная система с адресным модулем ADS-20
ADL – централизованная система с адресным модулем ADL
IFAD – светильник Infinity AD
IFAR – светильник Infinity AR
WH – светильник белого цвета
GR – светильник серого цвета
BL – светильник чёрного цвета



Габариты, мм



*см. "пиктограммы"

*В комплект светильников-указателей не входят пиктограммы. Пиктограммы заказываются отдельно.

ДВУСТОРОННИЕ АВАРИЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ - УКАЗАТЕЛИ

TWINS

МАТЕРИАЛ:

Корпус из алюминия или алюминия окрашенного в чёрный цвет

Плексиглас

МОНТАЖ:

Накладной на потолок или на стену

Возможный монтаж на подвесах (потолок) или на кронштейне (стена)

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

Автономный светильник – 230В пер.тока/50–60Гц

Централизованная система – 220–240В пер.тока/50–60Гц; 216В пост.тока

Централизованная система FZLV – 24В пост.тока

ИСТОЧНИК СВЕТА:

1,2Вт LED

8Вт люминесцентная лампа

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 24ч

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП

АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-кадмиевые аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

I

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 41

ДИСТАНЦИЯ РАСПОЗНАВАНИЯ:

30м

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

$t_a: 0^{\circ}\text{C} \pm 40^{\circ}\text{C}$

ИСПОЛНЕНИЕ:

SE – светильник непостоянного типа

SA – светильник постоянного типа

PT – кнопка ручного тестирования

AT – автотест

RS – версия для системы мониторинга RUBIC

FZLV – версия для централизованной системы 24В

CB – версия для централизованной системы

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора

Электронная защита от глубокого разряда батареи

III класс защиты в системе FZLV

АВТОНОМНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

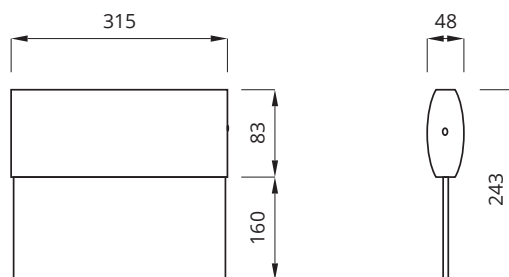
КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]		ВРЕМЯ [ч]			РЕЖИМ		ОПЦИЯ		
TW	1,2	8	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS
TWB	1,2	8	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ

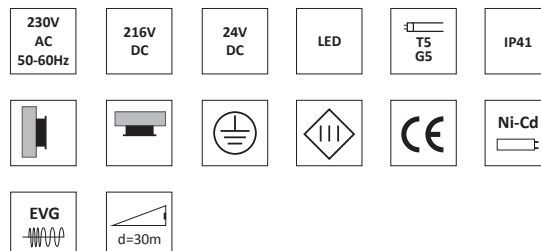
КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]		СИСТЕМА	ОПЦИЯ		
TW	1,2	8	CB	CBS	ADS	ADL
TWB	1,2	8	CB	CBS	ADS	ADL

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ СИСТЕМЫ FZLV

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА
TW	1,2	FZLV
TWB	1,2	FZLV



Габариты, мм



*см. "пиктограммы"

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

SE – светильник непостоянного типа

SA – светильник постоянного типа

PT – кнопка ручного тестирования

AT – автотест

RS – версия для системы мониторинга RUBIC

FZLV – версия для централизованной системы 24В

CB – версия для централизованной системы

CBS – централизованная система с мониторингом цепей

ADS – централизованная система с адресным

модулем ADS-20

ADL – централизованная система с адресным модулем ADL

TW – светильник Twins

TWB – светильник Twins чёрный

*В комплект светильников-указателей не входят пиктограммы. Пиктограммы заказываются отдельно.

ДВУСТОРОННИЕ АВАРИЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ - УКАЗАТЕЛИ

PLEXI LED

МАТЕРИАЛ:

Корпус из стали окрашенной в серый или белый цвет
Плексиглас

МОНТАЖ:

Встраиваемый в потолок

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

Автономный светильник – 230В пер.тока/50–60Гц
Централизованная система – 220–240В пер.тока/50–60Гц; 216В пост.тока
Централизованная система FZLV – 24В пост.тока

ИСТОЧНИК СВЕТА:

1,2Вт LED

8Вт люминесцентная лампа

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 24ч

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП

АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-кадмиевые аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

I

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 20

ДИСТАНЦИЯ РАСПОЗНАВАНИЯ:

30м

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

$t_3: 0^{\circ}\text{C} \pm 40^{\circ}\text{C}$

ИСПОЛНЕНИЕ:

SE – светильник непостоянного типа

SA – светильник постоянного типа

PT – кнопка ручного тестирования

AT – автотест

RS – версия для системы мониторинга RUBIC

FZLV – версия для централизованной системы 24В

CB – версия для централизованной системы

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора

Электронная защита от глубокого разряда батареи

III класс защиты в системе FZLV

АВТОНОМНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	ВРЕМЯ [ч]	РЕЖИМ	ОПЦИЯ	ЦВЕТ
PL	1,2	1 2 3	SE SA	PT AT RS	GR WH
PL	8	1 2 3	SE SA	PT AT RS	GR WH

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА	ОПЦИЯ	ЦВЕТ
PL	1,2	CB	CBS ADS ADL	GR WH
PL	8	CB	CBS ADS ADL	GR WH

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ СИСТЕМЫ FZLV

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА
PL	1,2	FZLV

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

SE – светильник непостоянного типа

SA – светильник постоянного типа

PT – кнопка ручного тестирования

AT – автотест

RS – версия для системы мониторинга RUBIC

FZLV – версия для централизованной системы 24В

CB – версия для централизованной системы

CBS – централизованная система с мониторингом цепей

ADS – централизованная система с адресным модулем ADS-20

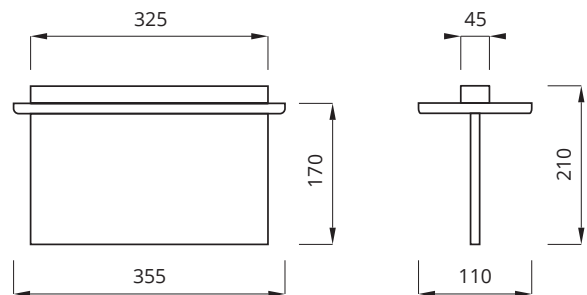
ADL – централизованная система с адресным модулем ADL

PL – светильник Plexi LED

GR – корпус серого цвета

WH – корпус белого цвета

*В комплект светильников-указателей не входят пиктограммы. Пиктограммы заказываются отдельно.

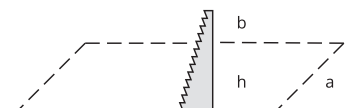


Габариты, мм



*см. "пиктограммы"

Размеры отверстия для монтажа [a x b x c]: 65 x 330 x 110 мм



ДВУСТОРОННИЕ АВАРИЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ - УКАЗАТЕЛИ

ESCAPE & ESCAPE LED

МАТЕРИАЛ:

Корпус из стали окрашенной в белый цвет

Плексиглас

МОНТАЖ:

Накладной на потолок

Возможный монтаж на стене на кронштейне

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

Автономный светильник – 230В пер.тока/50–60Гц

Централизованная система – 220–240В пер.тока/50–60Гц; 216В пост.тока

Централизованная система FZLV – 24В пост.тока

ИСТОЧНИК СВЕТА:

1,2Вт LED

8Вт люминесцентная лампа

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 24ч

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТА

1ч, 2ч или 3ч, никель-кадмиевые аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

I

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 20

ДИСТАНЦИЯ РАСПОЗНАВАНИЯ:

30м

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

$t_3: 0^{\circ}\text{C} \pm 40^{\circ}\text{C}$

ИСПОЛНЕНИЕ:

SE – светильник непостоянного типа

SA – светильник постоянного типа

PT – кнопка ручного тестирования

AT – автотест

RS – версия для системы мониторинга RUBIC

FZLV – версия для централизованной системы 24В

CB – версия для централизованной системы

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора

Электронная защита от глубокого разряда батареи

III класс защиты в системе FZLV

АВТОНОМНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	ВРЕМЯ [ч]	РЕЖИМ	ОПЦИЯ
E	8	1 2 3	SE SA	PT AT RS
EL	1,2	1 2 3	SE SA	PT AT RS

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА	ОПЦИЯ
E	8	CB	CBS ADS ADL
EL	1,2	CB	CBS ADS ADL

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ СИСТЕМЫ FZLV

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА
EL	1,2	FZLV

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

SE – светильник непостоянного типа

SA – светильник постоянного типа

PT – кнопка ручного тестирования

AT – автотест

RS – версия для системы мониторинга RUBIC

FZLV – версия для централизованной системы 24В

CB – версия для централизованной системы

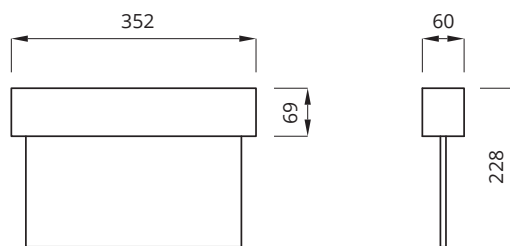
CBS – централизованная система с мониторингом цепей

ADS – централизованная система с адресным модулем ADS-20

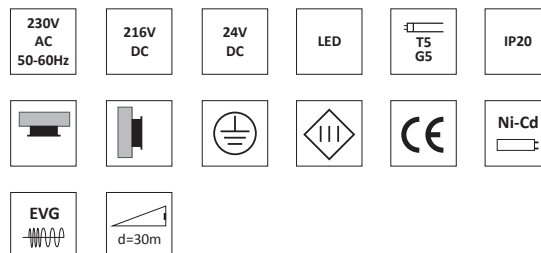
ADL – централизованная система с адресным модулем ADL

E – светильник Escape

EL – светильник Escape LED



Габариты, мм



*см. "пиктограммы"

*В комплект светильников-указателей не входят пиктограммы. Пиктограммы заказываются отдельно.

ОДНОСТОРОННИЕ АВАРИЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ - УКАЗАТЕЛИ

HELIOS & HELIOS LED

МАТЕРИАЛ:

Корпус из белого поликарбоната
Белый рассеиватель или рассеиватель из прозрачного поликарбоната с оптикой Френеля

МОНТАЖ:

Накладной на стену
Возможный монтаж на кронштейне или на штанге (стена, потолок)

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

Автономный светильник – 230В пер.тока/50–60Гц
Централизованная система – 220–240В пер.тока/50–60Гц; 216В пост.тока
Централизованная система FZLV – 24В пост.тока

ИСТОЧНИК СВЕТА:

1,2Вт LED
8Вт люминесцентная лампа

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 24ч

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-кадмиевые аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

II

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 42 или IP 65

ДИСТАНЦИЯ РАСПОЗНАВАНИЯ:

25м

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

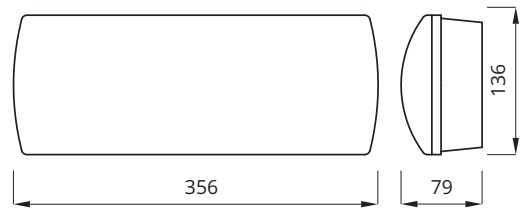
t_с: 0°C±40°C

ИСПОЛНЕНИЕ:

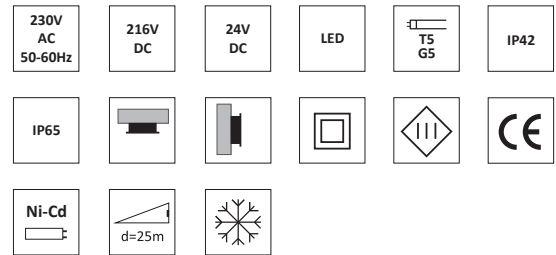
SE – светильник непостоянного типа
SA – светильник постоянного типа
PT – кнопка ручного тестирования
AT – автотест
RS – версия для системы мониторинга RUBIC
FZLV – версия для централизованной системы 24В
CB – версия для централизованной системы

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора
Электронная защита от глубокого разряда батареи
III класс защиты в системе FZLV
Возможна адаптация светильника для работы при низких температурах, до -25°C
Степень защиты корпуса от механического воздействия – IK08



Габариты, мм



*см. "пиктограммы"

АВТОНОМНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	ВРЕМЯ [ч]	РЕЖИМ	ОПЦИЯ	РАССЕИВАТЕЛЬ
H	8	1 2 3	SE SA	PT AT RS	TF
HE	8	1 2 3	SE SA	PT AT RS	TF
HL	1,2	1 2 3	SE SA	PT AT RS	OP
HEL	1,2	1 2 3	SE SA	PT AT RS	OP

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА	ОПЦИЯ	РАССЕИВАТЕЛЬ
H	8	CB	CBS ADS ADL	TF
HE	8	CB	CBS ADS ADL	TF
HL	1,2	CB	CBS ADS ADL	OP
HEL	1,2	CB	CBS ADS ADL	OP

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ СИСТЕМЫ FZLV

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА	РАССЕИВАТЕЛЬ
HL	1,2	FZLV	OP
HEL	1,2	FZLV	OP

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

SE – светильник непостоянного типа
SA – светильник постоянного типа
PT – кнопка ручного тестирования
AT – автотест
RS – версия для системы мониторинга RUBIC
FZLV – версия для централизованной системы 24В
CB – версия для централизованной системы
CBS – централизованная система с мониторингом цепей
ADS – централизованная система с адресным модулем ADS-20
ADL – централизованная система с адресным модулем ADL
HE – светильник Helios IP 42
H – светильник Helios IP 65
HEL – светильник Helios LED IP 42
HL – светильник Helios LED IP 65
TF – прозрачный рассеиватель с оптикой Френеля
OP – белый рассеиватель

*В комплект светильников-указателей не входят пиктограммы. Пиктограммы заказываются отдельно.

ДВУСТОРОННИЕ АВАРИЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ - УКАЗАТЕЛИ

HELIOS DS & HELIOS DS LED

МАТЕРИАЛ:

Корпус из белого поликарбоната
Рассеиватель из белого поликарбоната

МОНТАЖ:

Накладной на потолок

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

Автономный светильник – 230В пер.тока/50–60Гц
Централизованная система – 220–240В пер.тока/50–60Гц; 216В пост.тока
Централизованная система FZLV – 24В пост.тока

ИСТОЧНИК СВЕТА:

1,2Вт LED

8Вт люминесцентная лампа

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 24ч

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП

АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-кадмиевые аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

II

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 42 или IP 65

ДИСТАНЦИЯ РАСПОЗНАВАНИЯ:

25м

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

$t_3: 0^{\circ}\text{C}\pm 40^{\circ}\text{C}$

ИСПОЛНЕНИЕ:

SE – светильник непостоянного типа

SA – светильник постоянного типа

PT – кнопка ручного тестирования

AT – автотест

RS – версия для системы мониторинга RUBIC

FZLV – версия для централизованной системы 24В

CB – версия для централизованной системы

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

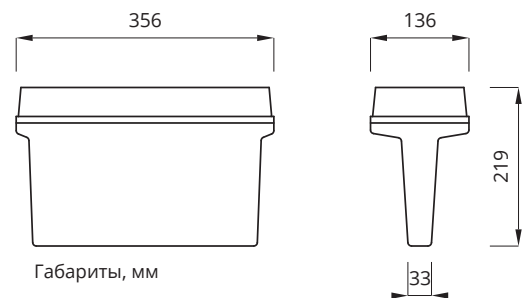
Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора

Электронная защита от глубокого разряда батареи

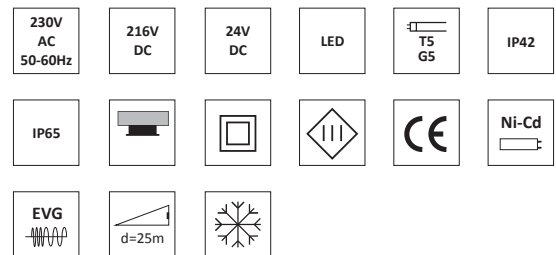
III класс защиты в системе FZLV

Возможна адаптация светильника для работы при низких температурах, до -25°C

Степень защиты корпуса от механического воздействия – IK08



Габариты, мм



*см. "пиктограммы"

АВТОНОМНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	ВРЕМЯ [ч]	РЕЖИМ	ОПЦИЯ
HD	8	1 2 3	SE SA	PT AT RS
HDE	8	1 2 3	SE SA	PT AT RS
HDL	1,2	1 2 3	SE SA	PT AT RS
HDEL	1,2	1 2 3	SE SA	PT AT RS

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА	ОПЦИЯ
HD	8	CB	CBS ADS ADL
HDE	8	CB	CBS ADS ADL
HDL	1,2	CB	CBS ADS ADL
HDEL	1,2	CB	CBS ADS ADL

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ СИСТЕМЫ FZLV

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА
HDL	1,2	FZLV
HDEL	1,2	FZLV

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

SE – светильник непостоянного типа

SA – светильник постоянного типа

PT – кнопка ручного тестирования

AT – автотест

RS – версия для системы мониторинга RUBIC

FZLV – версия для централизованной системы 24В

CB – версия для централизованной системы

CBS – централизованная система с мониторингом цепей

ADS – централизованная система с адресным модулем ADS-20

ADL – централизованная система с адресным модулем ADL

HDE – светильник Helios DS IP 42

HD – светильник Helios DS IP 65

HDEL – светильник Helios DS LED IP 42

HDL – светильник Helios DS LED IP 65

*В комплект светильников-указателей не входят пиктограммы. Пиктограммы заказываются отдельно.

ДВУСТОРОННИЕ АВАРИЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ - УКАЗАТЕЛИ

HELIOS P & HELIOS P LED

МАТЕРИАЛ:

Корпус из белого поликарбоната
Рассеиватель из прозрачного поликарбоната с оптикой Френеля
Плексиглас

МОНТАЖ:

Накладной на потолок

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

Автономный светильник – 230В пер.тока/50–60Гц
Централизованная система – 220–240В пер.тока/50–60Гц; 216В пост.тока
Централизованная система FZLV – 24В пост.тока

ИСТОЧНИК СВЕТА:

1,2Вт LED
8Вт люминесцентная лампа

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 24ч

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-кадмиевые аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

II

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 42

ДИСТАНЦИЯ РАСПОЗНАВАНИЯ:

30м

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

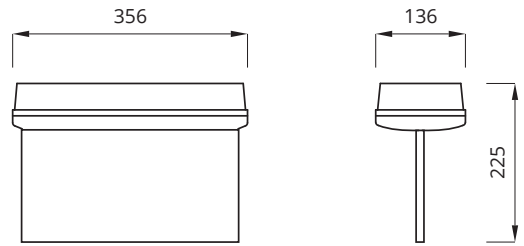
$t_a: 0^{\circ}\text{C} \pm 40^{\circ}\text{C}$

ИСПОЛНЕНИЕ:

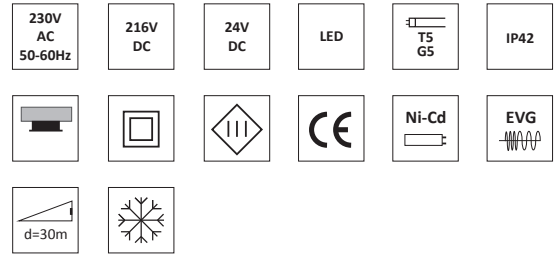
SE – светильник непостоянного типа
SA – светильник постоянного типа
PT – кнопка ручного тестирования
AT – автотест
RS – версия для системы мониторинга RUBIC
FZLV – версия для централизованной системы 24В
CB – версия для централизованной системы

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора
Электронная защита от глубокого разряда батареи
III класс защиты в системе FZLV
Возможна адаптация светильника для работы при низких температурах, до -25°C
Степень защиты корпуса от механического воздействия – IK07



Габариты, мм



*см. "пиктограммы"

АВТОНОМНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	ВРЕМЯ [ч]			РЕЖИМ			ОПЦИЯ	
HP	8	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS
HPL	1,2	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА	ОПЦИЯ		
HP	8	CB	CBS	ADS	ADL
HPL	1,2	CB	CBS	ADS	ADL

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ СИСТЕМЫ FZLV

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА
HPL	1,2	FZLV

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

SE – светильник непостоянного типа
SA – светильник постоянного типа
PT – кнопка ручного тестирования
AT – автотест
RS – версия для системы мониторинга RUBIC
FZLV – версия для централизованной системы 24В
CB – версия для централизованной системы
CBS – централизованная система с мониторингом цепей
ADS – централизованная система с адресным модулем ADS-20
ADL – централизованная система с адресным модулем ADL
HP – светильник Helios P
HPL – светильник Helios P LED

*В комплект светильников-указателей не входят пиктограммы. Пиктограммы заказываются отдельно.

ОДНОСТОРОННИЕ АВАРИЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ - УКАЗАТЕЛИ

TIGER & TIGER LED

МАТЕРИАЛ:

Корпус из белого поликарбоната
Рассеиватель из прозрачного или белого поликарбоната

МОНТАЖ:

Накладной на стену
Возможный монтаж врезной в гипсокартон или подштукатурный

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

Автономный светильник – 230В пер.тока/50–60Гц
Централизованная система – 220–240В пер.тока/50–60Гц; 216В пост.тока
Централизованная система FZLV – 24В пост.тока

ИСТОЧНИК СВЕТА:

1,2Вт LED
8Вт люминесцентная лампа

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 24ч

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-кадмиевые аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

II

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 22

ДИСТАНЦИЯ РАСПОЗНАВАНИЯ:

20м

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

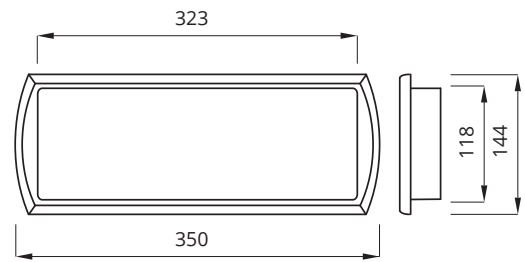
ta: 0°C±40°C

ИСПОЛНЕНИЕ:

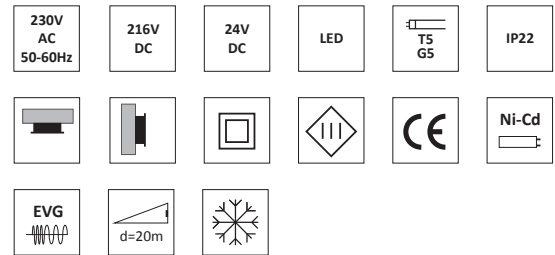
SE – светильник непостоянного типа
SA – светильник постоянного типа
PT – кнопка ручного тестирования
AT – автотест
RS – версия для системы мониторинга RUBIC
FZLV – версия для централизованной системы 24В
CB – версия для централизованной системы

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора
Электронная защита от глубокого разряда батареи
Возможна адаптация светильника для работы при низких температурах, до -25°C
III класс защиты в системе FZLV



Габариты, мм



*см. "пиктограммы"

АВТОНОМНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	ВРЕМЯ [ч]	РЕЖИМ	ОПЦИЯ	РАССЕИВАТЕЛЬ
TG	8	1 2 3	SE SA	PT AT RS	TR
TL	1,2	1 2 3	SE SA	PT AT RS	OP

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА	ОПЦИЯ	РАССЕИВАТЕЛЬ
TG	8	CB	CBS ADS ADL	TR
TL	1,2	CB	CBS ADS ADL	OP

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ СИСТЕМЫ FZLV

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА	РАССЕИВАТЕЛЬ
TL	1,2	FZLV	TR OP

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

SE – светильник непостоянного типа
SA – светильник постоянного типа
PT – кнопка ручного тестирования
AT – автотест
RS – версия для системы мониторинга RUBIC
FZLV – версия для централизованной системы 24В
CB – версия для централизованной системы
CBS – централизованная система с мониторингом цепей
ADS – централизованная система с адресным модулем ADS-20
ADL – централизованная система с адресным модулем ADL
TG – светильник Tiger
TL – светильник Tiger LED
TR – прозрачный рассеиватель
OP – белый рассеиватель

*В комплект светильников-указателей не входят пиктограммы. Пиктограммы заказываются отдельно.

ДВУСТОРОННИЕ АВАРИЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ - УКАЗАТЕЛИ

TIGER DS & TIGER DS LED

МАТЕРИАЛ:

Корпус из белого поликарбоната
Рассеиватель из белого поликарбоната

МОНТАЖ:

Накладной на потолок
Возможный монтаж врезной в гипсокартон или подштукатурный

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

Автономный светильник – 230В пер.тока/50–60Гц
Централизованная система – 220–240В пер.тока/50–60Гц; 216В пост.тока
Централизованная система FZLV – 24В пост.тока

ИСТОЧНИК СВЕТА:

1,2Вт LED
8Вт люминесцентная лампа

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 24ч

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП

АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-кадмиевые аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

II

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 22

ДИСТАНЦИЯ РАСПОЗНАВАНИЯ:

20м

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

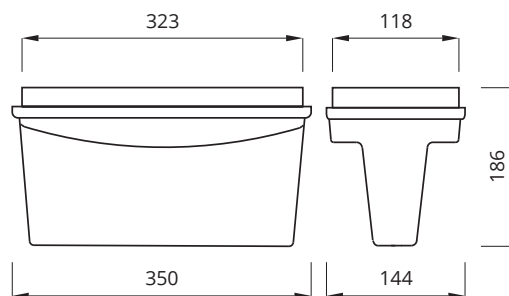
$t_a: 0^{\circ}\text{C} \pm 40^{\circ}\text{C}$

ИСПОЛНЕНИЕ:

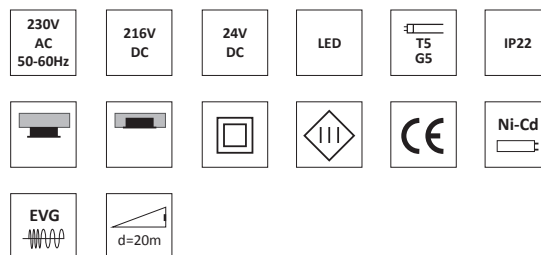
SE – светильник непостоянного типа
SA – светильник постоянного типа
PT – кнопка ручного тестирования
AT – автотест
RS – версия для системы мониторинга RUBIC
FZLV – версия для централизованной системы 24В
CB – версия для централизованной системы

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора
Электронная защита от глубокого разряда батареи
III класс защиты в системе FZLV



Габариты, мм



*см. "пиктограммы"

АВТОНОМНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	ВРЕМЯ [ч]	РЕЖИМ	ОПЦИЯ
TGS	8	1 2 3	SE SA	PT AT RS
TSL	1,2	1 2 3	SE SA	PT AT RS

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА	ОПЦИЯ
TGS	8	CB	CBS ADS ADL
TSL	1,2	CB	CBS ADS ADL

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ СИСТЕМЫ FZLV

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА
TSL	1,2	FZLV

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

SE – светильник непостоянного типа
SA – светильник постоянного типа
PT – кнопка ручного тестирования
AT – автотест
RS – версия для системы мониторинга RUBIC
FZLV – версия для централизованной системы 24В
CB – версия для централизованной системы
CBS – централизованная система с мониторингом цепей
ADS – централизованная система с адресным модулем ADS-20
ADL – централизованная система с адресным модулем ADL
TGS – светильник Tiger DS
TSL – светильник Tiger DS LED

*В комплект светильников-указателей не входят пиктограммы. Пиктограммы заказываются отдельно.

ДВУСТОРОННИЕ АВАРИЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ - УКАЗАТЕЛИ

TIGER P & TIGER P LED

МАТЕРИАЛ:

Корпус из белого поликарбоната
Рассеиватель из прозрачного поликарбоната
Плексиглас

МОНТАЖ:

Накладной на потолок
Возможный монтаж врезной в гипсокартон или подштукатурный

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

Автономный светильник – 230В пер.тока/50–60Гц
Централизованная система – 220–240В пер.тока/50–60Гц; 216В пост.тока
Централизованная система FZLV – 24В пост.тока

ИСТОЧНИК СВЕТА:

1,2Вт LED
8Вт люминесцентная лампа

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 24ч

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-кадмиевые аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

II

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 22

ДИСТАНЦИЯ РАСПОЗНАВАНИЯ:

30м

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

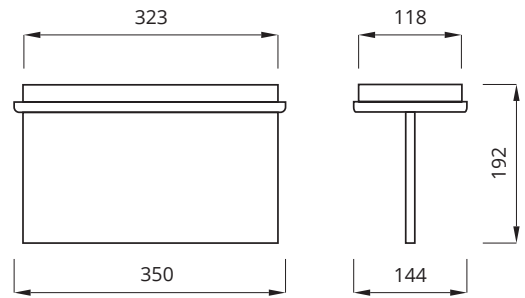
t_с: 0°C±40°C

ИСПОЛНЕНИЕ:

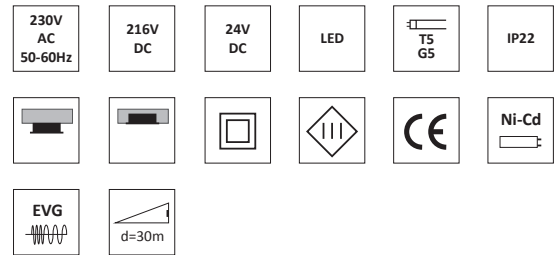
SE – светильник непостоянного типа
SA – светильник постоянного типа
PT – кнопка ручного тестирования
AT – автотест
RS – версия для системы мониторинга RUBIC
FZLV – версия для централизованной системы 24В
CB – версия для централизованной системы

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора
Электронная защита от глубокого разряда батареи
III класс защиты в системе FZLV



Габариты, мм



*см. "пиктограммы"

АВТОНОМНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	ВРЕМЯ [ч]			РЕЖИМ		ОПЦИЯ		
TP	8	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS
TPL	1,2	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА	ОПЦИЯ		
TP	8	CB	CBS	ADS	ADL
TPL	1,2	CB	CBS	ADS	ADL

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ СИСТЕМЫ FZLV

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА
TPL	1,2	FZLV

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

SE – светильник непостоянного типа
SA – светильник постоянного типа
PT – кнопка ручного тестирования
AT – автотест
RS – версия для системы мониторинга RUBIC
FZLV – версия для централизованной системы 24В
CB – версия для централизованной системы
CBS – централизованная система с мониторингом цепей
ADS – централизованная система с адресным модулем ADS-20
ADL – централизованная система с адресным модулем ADL
TP – светильник Tiger P
TPL – светильник Tiger P LED

*В комплект светильников-указателей не входят пиктограммы. Пиктограммы заказываются отдельно.

ОДНОСТОРОННИЕ АВАРИЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ - УКАЗАТЕЛИ

PANORAMA & PANORAMA LED

МАТЕРИАЛ:

Корпус из белого поликарбоната
Рассеиватель из белого поликарбоната

МОНТАЖ:

Накладной на стену

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

Автономный светильник – 230В пер.тока/50–60Гц
Централизованная система – 220–240В пер.тока/50–60Гц; 216В пост.тока
Централизованная система FZLV – 24В пост.тока

ИСТОЧНИК СВЕТА:

8Вт люминесцентная лампа
1,2Вт LED

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 24ч

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП АКУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-кадмиевые аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

II

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 54

ДИСТАНЦИЯ РАСПОЗНАВАНИЯ:

30м

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

та: 0°C±40°C

ИСПОЛНЕНИЕ:

SE – светильник непостоянного типа
SA – светильник постоянного типа
PT – кнопка ручного тестирования
AT – автотест
RS – версия для системы мониторинга RUBIC
FZLV – версия для централизованной системы 24В
CB – версия для централизованной системы

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора
Электронная защита от глубокого разряда батареи
III класс защиты в системе FZLV

АВТОНОМНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

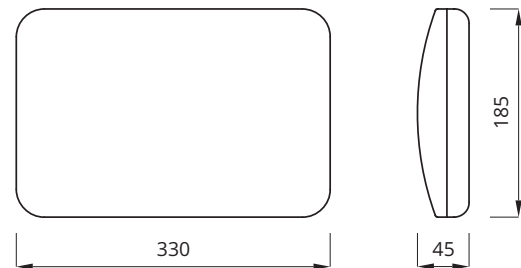
КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	ВРЕМЯ [ч]	РЕЖИМ	ОПЦИЯ
P	8	1 2 3	SE SA	PT AT RS
PML	1,2	1 2 3	SE SA	PT AT RS

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ

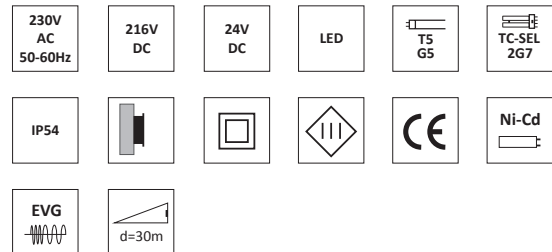
КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА	ОПЦИЯ
P	8	CB	CBS ADS
PML	1,2	CB	CBS ADS

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ СИСТЕМЫ FZLV

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА
PML	1,2	FZLV



Габариты, мм



*см. "пиктограммы"

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

SE – светильник непостоянного типа
SA – светильник постоянного типа
PT – кнопка ручного тестирования
AT – автотест
RS – версия для системы мониторинга RUBIC
FZLV – версия для централизованной системы 24В
CB – версия для централизованной системы
CBS – централизованная система с мониторингом цепей
ADS – централизованная система с адресным модулем ADS-20
ADL – централизованная система с адресным модулем ADL
P – светильник Panorama
PML – светильник Panorama LED

*В комплект светильников-указателей не входят пиктограммы. Пиктограммы заказываются отдельно.

ОДНОСТОРОННИЕ АВАРИЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ - УКАЗАТЕЛИ

SCREEN

МАТЕРИАЛ:

Корпус из алюминия
Плексиглас

МОНТАЖ:

Накладной на стену

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

Автономный светильник – 220~240В пер.тока/50~60Гц
Централизованная система – 220~240В пер.тока/50~60Гц; 216В пост. тока

Централизованная система FZLV – 24В пост.тока

ИСТОЧНИК СВЕТА:

SC30 – 3x1Вт, SC40 – 3,2Вт, SC60 – 2x3,2Вт

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 12 ч; энергосберегающее электронное импульсное зарядное устройство

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП

АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-металл-гидридные аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

I

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 40

ДИСТАНЦИЯ РАСПОЗНАВАНИЯ:

30м, 40м или 60м (в зависимости от версии)

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

t_a: 0°C±40°C

ИСПОЛНЕНИЕ:

SE – светильник непостоянного типа

SA – светильник постоянного типа

PT – кнопка ручного тестирования

AT – автотест

RS – версия для системы мониторинга RUBIC

FZLV – версия для централизованной системы 24В

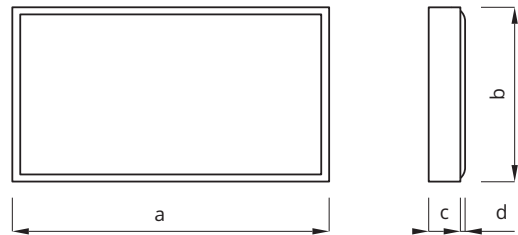
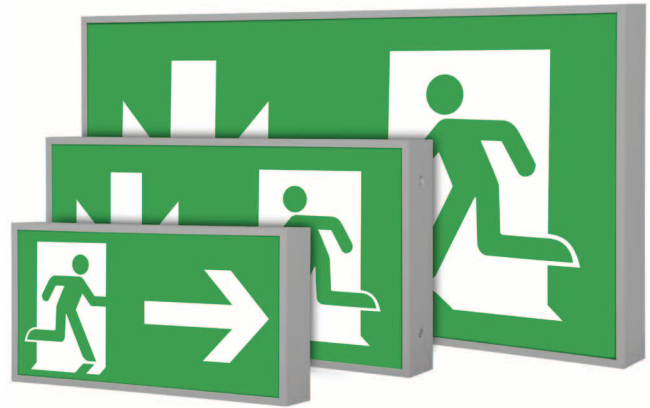
CB – версия для централизованной системы

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

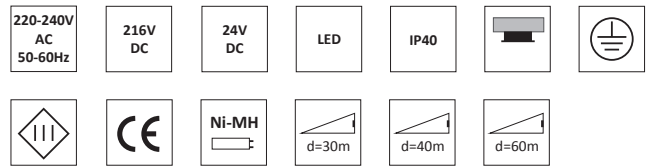
Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора

Электронная защита от глубокого разряда батареи

III класс защиты в системе FZLV



Габариты, мм



*см. "пиктограммы"

АВТОНОМНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	ВРЕМЯ [ч]	РЕЖИМ	ОПЦИЯ
SC30	3x1	1 2 3	SE SA	PT AT RS
SC40	3,2	1 2 3	SE SA	PT AT RS
SC60	2x3,2	1 2 3	SE SA	PT AT RS

Габариты [мм]

ТИП	a[мм]	b[мм]	c[мм]	d[мм]
SCS30	315	165	50	8
SCS40	415	215	50	8
SCS60	615	315	50	8

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА	ОПЦИЯ
SC30	3x1	CB	CBS ADS ADL
SC40	3,2	CB	CBS ADS ADL
SC60	2x3,2	CB	CBS ADS ADL

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ СИСТЕМЫ FZLV

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА
SC30	3x1	FZLV
SC40	3,2	FZLV
SC60	2x3,2	FZLV

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

SE – светильник непостоянного типа

SA – светильник постоянного типа

PT – кнопка ручного тестирования

AT – автотест

RS – версия для системы мониторинга RUBIC

FZLV – версия для централизованной системы 24В

CB – версия для централизованной системы

CBS – централизованная система с мониторингом цепей

ADS – централизованная система с адресным модулем ADS-20

ADL – централизованная система с адресным модулем ADL

SC30 – светильник Screen, дистанция распознавания – 30м

SC40 – светильник Screen, дистанция распознавания – 40м

SC60 – светильник Screen, дистанция распознавания – 60м

*В комплект светильников-указателей не входят пиктограммы. Пиктограммы заказываются отдельно.

ДВУСТОРОННИЕ АВАРИЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ - УКАЗАТЕЛИ

SCREEN DS

МАТЕРИАЛ:

Корпус из алюминия

Плексиглас

МОНТАЖ:

Накладной на потолок, на подвесах (потолок)

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

Автономный светильник – 220~240В пер.тока/50~60Гц

Централизованная система – 220~240В пер.тока/50~60Гц; 216В пост. тока

Централизованная система FZLV – 24В пост.тока

ИСТОЧНИК СВЕТА:

SC30 – 3x1Вт, SC40 – 3,2Вт, SC60 – 2x3,2Вт

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 12 ч; энергосберегающее электронное импульсное зарядное устройство

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП

АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-металл-гидридные аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

I

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 40

ДИСТАНЦИЯ РАСПОЗНАВАНИЯ:

30м, 40м или 60м (в зависимости од версии)

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

t_a: 0°C±40°C

ИСПОЛНЕНИЕ:

SE – светильник непостоянного типа

SA – светильник постоянного типа

PT – кнопка ручного тестирования

AT – автотест

RS – версия для системы мониторинга RUBIC

FZLV – версия для централизованной системы 24В

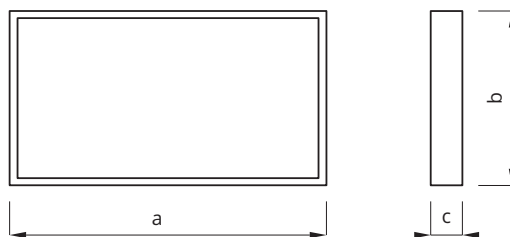
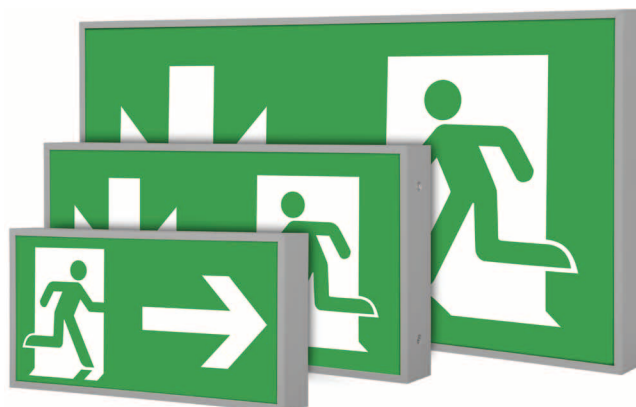
CB – версия для централизованной системы

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора

Электронная защита от глубокого разряда батареи

III класс защиты в системе FZLV



Габариты, мм

220-240V AC 50-60Hz	216V DC	24V DC	LED	IP40	Icon of a button	Icon of a battery
Icon of a lightning bolt	CE	Ni-MH	d=30m	d=40m	d=60m	



*см. "пиктограммы"

АВТОНОМНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	ВРЕМЯ [ч]	РЕЖИМ	ОПЦИЯ
SCS30	3x1	1 2 3	SE SA	PT AT RS
SCS40	3,2	1 2 3	SE SA	PT AT RS
SCS60	2x3,2	1 2 3	SE SA	PT AT RS

Габариты [мм]

ТИП	a[мм]	b[мм]	c[мм]
SC30	315	165	50
SC40	415	215	50
SC60	615	315	50

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА	ОПЦИЯ
SCS30	3x1	CB	CBS ADS ADL
SCS40	3,2	CB	CBS ADS ADL
SCS60	2x3,2	CB	CBS ADS ADL

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ СИСТЕМЫ FZLV

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА
SCS30	3x1	FZLV
SCS40	3,2	FZLV
SCS60	2x3,2	FZLV

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

SE – светильник непостоянного типа

SA – светильник постоянного типа

PT – кнопка ручного тестирования

AT – автотест

RS – версия для системы мониторинга RUBIC

FZLV – версия для централизованной системы 24В

CB – версия для централизованной системы

CBS – централизованная система с мониторингом цепей

ADS – централизованная система с адресным модулем ADS-20

ADL – централизованная система с адресным модулем ADL

SCS30 – светильник Screen DS, дистанция распознавания – 30м

SCS40 – светильник Screen DS, дистанция распознавания – 40м

SCS60 – светильник Screen DS, дистанция распознавания – 60м

*В комплект светильников-указателей не входят пиктограммы. Пиктограммы заказываются отдельно.

ОДНОСТОРОННИЕ АВАРИЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ - УКАЗАТЕЛИ

EMX

МАТЕРИАЛ:

Корпус из белого поликарбоната
Рассеиватель из прозрачного поликарбоната

МОНТАЖ:

Накладной на стену

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

Автономный светильник – 230В пер.тока/50–60Гц
Централизованная система – 220–240В пер.тока/50–60Гц; 216В пост. тока

ИСТОЧНИК СВЕТА:

2x8Вт, люминесцентная лампа

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 24 ч

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-кадмиевые аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

I

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 65

ДИСТАНЦИЯ РАСПОЗНАВАНИЯ:

25м

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

t_a : 0°C±40°C

ИСПОЛНЕНИЕ:

SE – светильник непостоянного типа

SA – светильник постоянного типа

PT – кнопка ручного тестирования

AT – автотест

RS – версия для системы мониторинга RUBIC

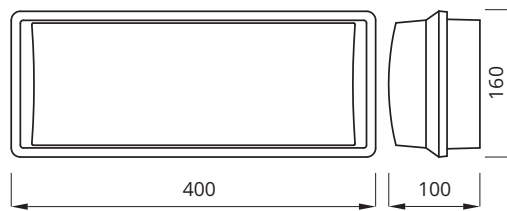
CB – версия для централизованной системы

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

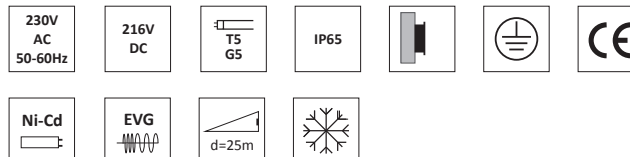
Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора

Электронная защита от глубокого разряда батареи

Возможна адаптация светильника для работы при низких температурах, до -25°C



Габариты, мм



АВТОНОМНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	ВРЕМЯ [ч]	РЕЖИМ	ОПЦИЯ
EM	2x8	1 2 3	SE SA	PT AT RS

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА	ОПЦИЯ
EM	2x8	CB	CBS ADS ADL



*см. "пиктограммы"

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

SE – светильник непостоянного типа

SA – светильник постоянного типа

PT – кнопка ручного тестирования

AT – автотест

RS – версия для системы мониторинга RUBIC

CB – версия для централизованной системы

CBS – централизованная система с мониторингом цепей

ADS – централизованная система с адресным модулем ADS-20

ADL – централизованная система с адресным модулем ADL

EM – светильник EMX

*В комплект светильников-указателей не входят пиктограммы. Пиктограммы заказываются отдельно.

ЧЕТЫРЕХСТОРОННИЕ АВАРИЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ - УКАЗАТЕЛИ

QUADRO

МАТЕРИАЛ:

Корпус из белого плексигласа

МОНТАЖ:

Накладной на потолок

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

Автономный светильник – 230В пер.тока/50–60Гц

Централизованная система – 220–240В пер.тока/50–60Гц; 216В пост.тока

Централизованная система FZLV – 24В пост.тока

ИСТОЧНИК СВЕТА:

3x1Вт LED

11Вт люминесцентная лампа

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 24 ч

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-кадмиевые аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

I

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 41

ДИСТАНЦИЯ РАСПОЗНАВАНИЯ:

25м

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

t_a : 0°C±40°C

ИСПОЛНЕНИЕ:

SE – светильник непостоянного типа

SA – светильник постоянного типа

PT – кнопка ручного тестирования

AT – автотест

RS – версия для системы мониторинга RUBIC

FZLV – версия для централизованной системы 24В

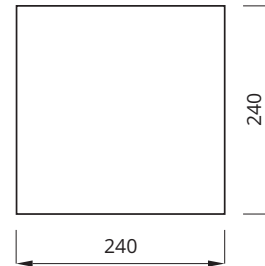
CB – версия для централизованной системы

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

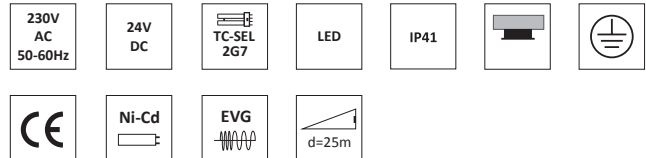
Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора

Электронная защита от глубокого разряда батареи

III класс защиты в системе FZLV



Габариты, мм



АВТОНОМНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]		ВРЕМЯ [ч]			РЕЖИМ			ОПЦИЯ	
Q	11	3x1	1	2	3	SE	SA	PT	AT	RS

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]		СИСТЕМА	ОПЦИЯ		
Q	11	3x1	CB	CBS	ADS	ADL

СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ СИСТЕМЫ FZLV

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	СИСТЕМА
Q	3x1	FZLV



*см. "пиктограммы"

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

SE – светильник непостоянного типа

SA – светильник постоянного типа

PT – кнопка ручного тестирования

AT – автотест

RS – версия для системы мониторинга RUBIC

CB – версия для централизованной системы

CBS – централизованная система с мониторингом цепей

ADS – централизованная система с адресным модулем ADS-20

ADL – централизованная система с адресным модулем ADL

Q – светильник Quadro

*В комплект светильников-указателей не входят пиктограммы. Пиктограммы заказываются отдельно.

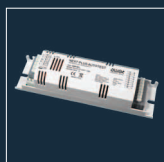


БЛОКИ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ

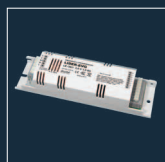
NEXT & NEXT AUTOTEST	56
NEXT PLUS & NEXT PLUS AUTOTEST	57
LIDER EVG	58
LIDER PLUS & LIDER PLUS AUTOTEST	59
LIN	60
LINEX & LINEX AUTOTEST	61
UNILED BM	62
UNILED GU10	63
UNILED UM	64



NEXT & NEXT
AUTOTEST



NEXT PLUS
& NEXT PLUS
AUTOTEST



LIDER EVG



LIDER PLUS
& LIDER PLUS
AUTOTEST



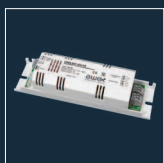
LIN



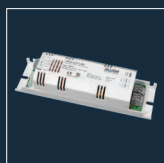
LINEX & LINEX
AUTOTEST



UNILED BM



UNILED GU10



UNILED UM

БЛОКИ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ

NEXT & NEXT AUTOTEST

МАТЕРИАЛ:

Корпус из поликарбоната

МОНТАЖ:

Внутри корпуса светильника

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

230В пер.тока/50~60Гц

ИСТОЧНИК СВЕТА:

Линейные и компактные люминесцентные лампы

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 24 ч

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП

АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-кадмиевые аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

II

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 20

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

t_a: 0°C±55°C

ОПЦИИ:

PT – кнопка ручного тестирования

AT – автотест

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

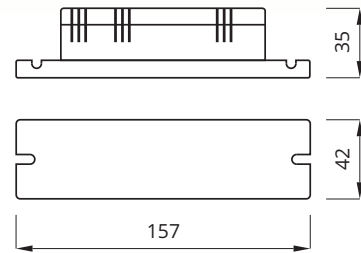
Новое поколение блоков аварийного питания, которое заменяет серию LIDER

Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора

Электронная защита от глубокого разряда батареи

Применяется с магнитными и электронными балластами

Возможна адаптация блока для работы при низких температурах, до -25°C



Габариты, мм



NEXT – КОДЫ ЗАКАЗА

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	ВРЕМЯ [ч]	ОПЦИЯ	АККУМУЛЯТОР
NX/36/1	6 – 36	1	PT	Ni-Cd 3,6V 1,5Ah
NX/36/2	6 – 36	2	PT	Ni-Cd 3,6V 2,5Ah
NX/36/3	6 – 36	3	PT	Ni-Cd 3,6V 4,0Ah
NX/58/1	6 – 58	1	PT	Ni-Cd 4,8V 1,5Ah
NX/58/2	6 – 58	2	PT	Ni-Cd 4,8V 2,5Ah
NX/58/3	6 – 58	3	PT	Ni-Cd 4,8V 4,0Ah
NX/80/1	6 – 80	1	PT	Ni-Cd 6,0V 1,5Ah
NX/80/2	6 – 80	2	PT	Ni-Cd 6,0V 2,5Ah
NX/80/3	6 – 80	3	PT	Ni-Cd 6,0V 4,0Ah

NEXT AUTOTEST – КОДЫ ЗАКАЗА

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	ВРЕМЯ [ч]	АККУМУЛЯТОР
NX/36/1/AT	6 – 36	1	Ni-Cd 3,6V 2,0Ah
NX/36/3/AT	6 – 36	3	Ni-Cd 3,6V 4,5Ah
NX/58/1/AT	6 – 58	1	Ni-Cd 4,8V 2,0Ah
NX/58/3/AT	6 – 58	3	Ni-Cd 4,8V 4,5Ah
NX/80/1/AT	6 – 80	1	Ni-Cd 6,0V 2,0Ah
NX/80/3/AT	6 – 80	3	Ni-Cd 6,0V 4,5Ah

LED индикатор

LED ЦВЕТ	СИГНАЛ	ЗНАЧЕНИЕ
●	нет сигнала	аварийный режим/тестирование
	светит	повреждение аккумулятора
	мигает	повреждение лампы
●	нет сигнала	аварийный режим/тестирование
	светит	нормальный режим
	мигает	нормальный режим, идет зарядка

Виды тестирования (только в AT):

Тестирование А проводится автоматически каждые 28 дней. Во время тестирования блок переключается в аварийный режим на 1 минуту и проверяются следующие параметры:

- источник света,
- аккумулятор (ток разряда и минимальное напряжение)

Тестирование Б проводится автоматически каждые 364 дня. Во время тестирования блок переключается в аварийный режим на полное время (1, 2 или 3 часа) и проверяются следующие параметры:

- источник света,
- аккумулятор (ток разряда и минимальное напряжение)

БЛОКИ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ

NEXT PLUS & NEXT PLUS AUTOTEST

МАТЕРИАЛ:

Корпус из поликарбоната

МОНТАЖ:

Внутри корпуса светильника

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

220–240В пер.тока/50–60Гц

ИСТОЧНИК СВЕТА:

Линейные и компактные люминесцентные лампы

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 12 ч; энергосберегающее электронное импульсное зарядное устройство

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-кадмиевые или никель-металл-гидридные аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

II

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 20

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

t₃: 0°C±55°C

ОПЦИИ:

PT – кнопка ручного тестирования

AT – автотест

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

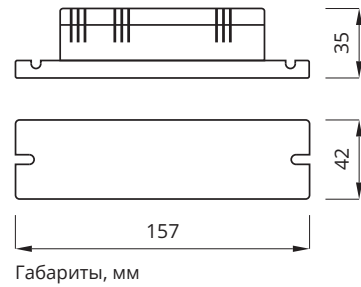
Новое поколение блоков аварийного питания, которое заменяет серию LIDER

Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора

Электронная защита от глубокого разряда батареи

Применяется с магнитными и электронными балластами

Возможна адаптация блока для работы при низких температурах, до -25°C



NEXT PLUS – КОДЫ ЗАКАЗА

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	ВРЕМЯ [ч]	ОПЦИЯ	АККУМУЛЯТОР
NXP/36/1	6 – 36	1	PT	Ni-Cd 3,6V 1,5Ah
NXP/36/2	6 – 36	2	PT	Ni-Cd 3,6V 2,5Ah
NXP/36/3	6 – 36	3	PT	Ni-Cd 3,6V 4,0Ah
NXP/58/1	6 – 58	1	PT	Ni-Cd 4,8V 1,5Ah
NXP/58/2	6 – 58	2	PT	Ni-Cd 4,8V 2,5Ah
NXP/58/3	6 – 58	3	PT	Ni-Cd 4,8V 4,0Ah
NXP/80/1	6 – 80	1	PT	Ni-Cd 6,0V 1,5Ah
NXP/80/2	6 – 80	2	PT	Ni-Cd 6,0V 2,5Ah
NXP/80/3	6 – 80	3	PT	Ni-Cd 6,0V 4,0Ah

NEXT PLUS AUTOTEST – КОДЫ ЗАКАЗА

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	ВРЕМЯ [ч]	АККУМУЛЯТОР
NXP/36/1/AT	6 – 36	1	Ni-Cd 3,6V 2,0Ah
NXP/36/3/AT	6 – 36	3	Ni-Cd 3,6V 4,5Ah
NXP/58/1/AT	6 – 58	1	Ni-Cd 4,8V 2,0Ah
NXP/58/3/AT	6 – 58	3	Ni-Cd 4,8V 4,5Ah
NXP/80/1/AT	6 – 80	1	Ni-Cd 6,0V 2,0Ah
NXP/80/3/AT	6 – 80	3	Ni-Cd 6,0V 4,5Ah

NEXT PLUS NiMH – КОДЫ ЗАКАЗА

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	ВРЕМЯ [ч]	ОПЦИЯ	АККУМУЛЯТОР
NXH/36/1	6 – 36	1	PT	Ni-MH 3,6V 1,5Ah
NXH/36/2	6 – 36	2	PT	Ni-MH 3,6V 2,5Ah
NXH/36/3	6 – 36	3	PT	Ni-MH 3,6V 4,0Ah
NXH/58/1	6 – 58	1	PT	Ni-MH 4,8V 1,5Ah
NXH/58/2	6 – 58	2	PT	Ni-MH 4,8V 2,5Ah
NXH/58/3	6 – 58	3	PT	Ni-MH 4,8V 4,0Ah
NXH/80/1	6 – 80	1	PT	Ni-MH 6,0V 1,5Ah
NXH/80/2	6 – 80	2	PT	Ni-MH 6,0V 2,5Ah
NXH/80/3	6 – 80	3	PT	Ni-MH 6,0V 4,0Ah

NEXT PLUS AUTOTEST NiMH – КОДЫ ЗАКАЗА

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	ВРЕМЯ [ч]	АККУМУЛЯТОР
NXH/36/1/AT	6 – 36	1	Ni-MH 3,6V 2,0Ah
NXH/36/3/AT	6 – 36	3	Ni-MH 3,6V 4,5Ah
NXH/58/1/AT	6 – 58	1	Ni-MH 4,8V 2,0Ah
NXH/58/3/AT	6 – 58	3	Ni-MH 4,8V 4,5Ah
NXH/80/1/AT	6 – 80	1	Ni-MH 6,0V 2,0Ah
NXH/80/3/AT	6 – 80	3	Ni-MH 6,0V 4,5Ah

Виды тестирования (только в AT):

Тестирование А проводится автоматически каждые 28 дней. Во время тестирования блок переключается в аварийный режим на 1 минуту и проверяются следующие параметры:

- источник света,
- аккумулятор (ток разряда и минимальное напряжение)

Тестирование Б проводится автоматически каждые 364 дня. Во время тестирования блок переключается в аварийный режим на полное время (1, 2 или 3 часа) и проверяются следующие параметры:

- источник света,
- аккумулятор (ток разряда и минимальное напряжение)

LED индикатор

LED ЦВЕТ	СИГНАЛ	ЗНАЧЕНИЕ
●	нет сигнала	аварийный режим/тестирование
	светит	повреждение аккумулятора
	мигает	повреждение лампы
●	нет сигнала	аварийный режим/тестирование
	светит	нормальный режим
	мигает	нормальный режим, идет зарядка

БЛОКИ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ

LIDER EVG

МАТЕРИАЛ:

Корпус из поликарбоната

МОНТАЖ:

Внутри корпуса светильника

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

230В пер.тока/50~60Гц

ИСТОЧНИК СВЕТА:

Линейные и компактные люминесцентные лампы

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 24ч

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП

АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-кадмиевые аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

II

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 20

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

t_a : 0°C±55°C

ОПЦИИ:

PT – кнопка ручного тестирования

AT – автотест

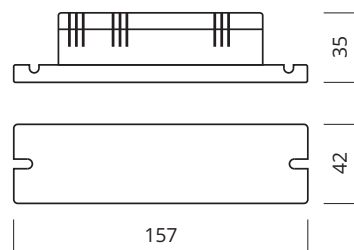
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора

Электронная защита от глубокого разряда батареи

Применяется с магнитными и электронными балластами

Возможна адаптация блока для работы при низких температурах, до -25°C



Габариты, мм



LIDER EVG – КОДЫ ЗАКАЗА

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	ВРЕМЯ [ч]	ОПЦИЯ	АККУМУЛЯТОР
LE/36/1	6 – 36	1	PT	Ni-Cd 3,6V 1,5Ah
LE/36/2	6 – 36	2	PT	Ni-Cd 3,6V 2,5Ah
LE/36/3	6 – 36	3	PT	Ni-Cd 3,6V 4,0Ah
LE/58/1	6 – 58	1	PT	Ni-Cd 4,8V 1,5Ah
LE/58/2	6 – 58	2	PT	Ni-Cd 4,8V 2,5Ah
LE/58/3	6 – 58	3	PT	Ni-Cd 4,8V 4,0Ah
LE/80/1	6 – 80	1	PT	Ni-Cd 6,0V 1,5Ah
LE/80/2	6 – 80	2	PT	Ni-Cd 6,0V 2,5Ah
LE/80/3	6 – 80	3	PT	Ni-Cd 6,0V 4,0Ah

БЛОКИ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ

LIDER PLUS & LIDER PLUS AUTOTEST

МАТЕРИАЛ:

Корпус из поликарбоната

МОНТАЖ:

Внутри корпуса светильника

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

220–240В пер.тока/50–60Гц

ИСТОЧНИК СВЕТА:

Линейные и компактные люминесцентные лампы

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 12 ч; энергосберегающее электронное импульсное зарядное устройство

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-кадмиевые или никель-металл-гидридные аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

II

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 20

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

t₃: 0°C±55°C

ОПЦИИ:

PT – кнопка ручного тестирования

AT – автотест

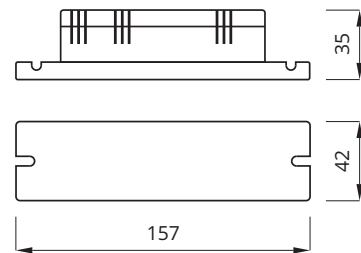
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора

Электронная защита от глубокого разряда батареи

Применяется с магнитными и электронными балластами

Возможна адаптация блока для работы при низких температурах, до -25°C



Габариты, мм



LIDER PLUS – КОДЫ ЗАКАЗА

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	ВРЕМЯ [ч]	ОПЦИЯ	АККУМУЛЯТОР
LEP/36/1	6 – 36	1	PT	Ni-Cd 3,6V 1,5Ah
LEP/36/2	6 – 36	2	PT	Ni-Cd 3,6V 2,5Ah
LEP/36/3	6 – 36	3	PT	Ni-Cd 3,6V 4,0Ah
LEP/58/1	6 – 58	1	PT	Ni-Cd 4,8V 1,5Ah
LEP/58/2	6 – 58	2	PT	Ni-Cd 4,8V 2,5Ah
LEP/58/3	6 – 58	3	PT	Ni-Cd 4,8V 4,0Ah
LEP/80/1	6 – 80	1	PT	Ni-Cd 6,0V 1,5Ah
LEP/80/2	6 – 80	2	PT	Ni-Cd 6,0V 2,5Ah
LEP/80/3	6 – 80	3	PT	Ni-Cd 6,0V 4,0Ah

LIDER PLUS AUTOTEST – КОДЫ ЗАКАЗА

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	ВРЕМЯ [ч]	АККУМУЛЯТОР
LEP/36/1/AT	6 – 36	1	Ni-Cd 3,6V 2,5Ah
LEP/36/2/AT	6 – 36	2	Ni-Cd 3,6V 4,0Ah
LEP/36/3/AT	6 – 36	3	Ni-Cd 3,6V 4,0Ah
LEP/58/1/AT	6 – 58	1	Ni-Cd 4,8V 2,5Ah
LEP/58/2/AT	6 – 58	2	Ni-Cd 4,8V 4,0Ah
LEP/58/3/AT	6 – 58	3	Ni-Cd 4,8V 4,0Ah
LEP/80/1/AT	6 – 80	1	Ni-Cd 6,0V 2,5Ah
LEP/80/2/AT	6 – 80	2	Ni-Cd 6,0V 2,5Ah
LEP/80/3/AT	6 – 80	3	Ni-Cd 6,0V 4,0Ah

LIDER Ni-MH – КОДЫ ЗАКАЗА

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	ВРЕМЯ [ч]	ОПЦИЯ	АККУМУЛЯТОР
LEH/36/1	6 – 36	1	PT	Ni-MH 3,6V 1,5Ah
LEH/36/2	6 – 36	2	PT	Ni-MH 3,6V 2,5Ah
LEH/36/3	6 – 36	3	PT	Ni-MH 3,6V 4,0Ah
LEH/58/1	6 – 58	1	PT	Ni-MH 4,8V 1,5Ah
LEH/58/2	6 – 58	2	PT	Ni-MH 4,8V 2,5Ah
LEH/58/3	6 – 58	3	PT	Ni-MH 4,8V 4,0Ah
LEH/80/1	6 – 80	1	PT	Ni-MH 6,0V 1,5Ah
LEH/80/2	6 – 80	2	PT	Ni-MH 6,0V 2,5Ah
LEH/80/3	6 – 80	3	PT	Ni-MH 6,0V 4,0Ah

LIDER Ni-MH AUTOTEST – КОДЫ ЗАКАЗА

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	ВРЕМЯ [ч]	АККУМУЛЯТОР
LEH/36/1/AT	6 – 36	1	Ni-MH 3,6V 2,5Ah
LEH/36/2/AT	6 – 36	2	Ni-MH 3,6V 4,0Ah
LEH/36/3/AT	6 – 36	3	Ni-MH 3,6V 4,0Ah
LEH/58/1/AT	6 – 58	1	Ni-MH 4,8V 2,5Ah
LEH/58/2/AT	6 – 58	2	Ni-MH 4,8V 4,0Ah
LEH/58/3/AT	6 – 58	3	Ni-MH 4,8V 4,0Ah
LEH/80/1/AT	6 – 80	1	Ni-MH 6,0V 2,5Ah
LEH/80/2/AT	6 – 80	2	Ni-MH 6,0V 2,5Ah
LEH/80/3/AT	6 – 80	3	Ni-MH 6,0V 4,0Ah

LED индикатор

LED ЦВЕТ	СИГНАЛ	ЗНАЧЕНИЕ
●	нет сигнала	аварийный режим/тестирование
	светит	повреждение аккумулятора
	мигает	повреждение лампы
●	нет сигнала	аварийный режим/тестирование
	светит	нормальный режим
	мигает	нормальный режим, идет зарядка

Виды тестирования (только в AT):

Тестирование А проводится автоматически каждые 28 дней. Во время тестирования блок переключается в аварийный режим на 5 минут и проверяются следующие параметры:

- источник света,
- аккумулятор (ток разряда и минимальное напряжение)

Тестирование Б проводится автоматически каждые 364 дня. Во время тестирования блок переключается в аварийный режим на полное время (1, 2 или 3 часа) и проверяются следующие параметры:

- источник света,
- аккумулятор (ток разряда и минимальное напряжение)

БЛОКИ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ

LIN

МАТЕРИАЛ:

Корпус из поликарбоната

МОНТАЖ:

Внутри корпуса светильника

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

220~240В пер.тока/50~60Гц

ИСТОЧНИК СВЕТА:

Линейные люминесцентные лампы T5

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 12ч; энергосберегающее электронное импульсное зарядное устройство

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП

АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-металл-гидридные аккумуляторы (никель-кадмиевые как опция*)

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

II

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 20

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

ta: 0°C±55°C

ОПЦИИ:

PT – кнопка ручного тестирования

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора

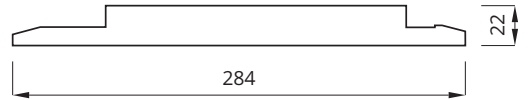
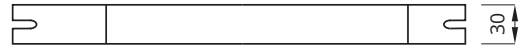
Электронная защита от глубокого разряда батареи

Применяется с магнитными и электронными балластами

Возможна адаптация блока для работы при низких температурах, до -25°C

Предварительный нагрев электродов обеспечивает длительный срок службы лампы

Стабилизация светового потока



Габариты, мм



LIN – КОДЫ ЗАКАЗА

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	ВРЕМЯ [ч]	АККУМУЛЯТОР
LN/21/1	8,14,21	1	Ni-MH 3,6V 1,5Ah
LN/21/2	8,14,21	2	Ni-MH 3,6V 2,5Ah
LN/21/3	8,14,21	3	Ni-MH 3,6V 4,0Ah
LN/39/1	24,39	1	Ni-MH 4,8V 1,5Ah
LN/39/2	24,39	2	Ni-MH 4,8V 2,5Ah
LN/39/3	24,39	3	Ni-MH 4,8V 4,0Ah
LN/49/1	28,35,49	1	Ni-MH 6,0V 1,5Ah
LN/49/2	28,35,49	2	Ni-MH 6,0V 2,5Ah
LN/49/3	28,35,49	3	Ni-MH 6,0V 4,0Ah
LN/80/1	54,80	1	Ni-MH 6,0V 1,5Ah
LN/80/2	54,80	2	Ni-MH 6,0V 2,5Ah
LN/80/3	54,80	3	Ni-MH 6,0V 4,0Ah

*Блоки аварийного питания LIN могут быть оснащены никель-кадмиевыми аккумуляторами вместо стандартных, никель-металл-гидридных. В этом случае, укажите это в коде заказа, добавляя "С" в конце кода, например: LN/49/1/С.

БЛОКИ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ

LINEX & LINEX AUTOTEST

МАТЕРИАЛ:

Корпус из поликарбоната

МОНТАЖ:

Внутри корпуса светильника

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

220–240В пер.тока/50–60Гц

ИСТОЧНИК СВЕТА:

Линейные люминесцентные лампы T5

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 12 ч; энергосберегающее электронное импульсное зарядное устройство

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП

АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-металл-гидридные аккумуляторы (никель-кадмиевые как опция*)

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

II

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 20

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

t_а: 0°C±55°C

ОПЦИИ:

PT – кнопка ручного тестирования

AT – автотест

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора

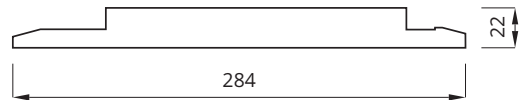
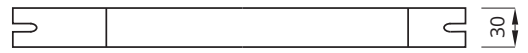
Электронная защита от глубокого разряда батареи

Применяется с магнитными и электронными балластами

Возможна адаптация блока для работы при низких температурах, до -25°C

Предварительный нагрев электродов обеспечивает длительный срок службы лампы

Стабилизация светового потока



Габариты, мм



LINEX – КОДЫ ЗАКАЗА

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	ВРЕМЯ [ч]	ОПЦИЯ	АККУМУЛЯТОР
LX/21/1	8,14,21	1	PT	Ni-MH 3,6V 1,5Ah
LX/21/2	8,14,21	2	PT	Ni-MH 3,6V 2,5Ah
LX/21/3	8,14,21	3	PT	Ni-MH 3,6V 4,0Ah
LX/39/1	24,39	1	PT	Ni-MH 4,8V 1,5Ah
LX/39/2	24,39	2	PT	Ni-MH 4,8V 2,5Ah
LX/39/3	24,39	3	PT	Ni-MH 4,8V 4,0Ah
LX/49/1	28,35,49	1	PT	Ni-MH 6,0V 1,5Ah
LX/49/2	28,35,49	2	PT	Ni-MH 6,0V 2,5Ah
LX/49/3	28,35,49	3	PT	Ni-MH 6,0V 4,0Ah
LX/80/1	54,80	1	PT	Ni-MH 6,0V 1,5Ah
LX/80/2	54,80	2	PT	Ni-MH 6,0V 2,5Ah
LX/80/3	54,80	3	PT	Ni-MH 6,0V 4,0Ah

LINEX AUTOTEST – КОДЫ ЗАКАЗА

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	ВРЕМЯ [ч]	АККУМУЛЯТОР
LX/21/1/AT	8,14,21	1	Ni-MH 3,6V 1,5Ah
LX/21/2/AT	8,14,21	2	Ni-MH 3,6V 2,5Ah
LX/21/3/AT	8,14,21	3	Ni-MH 3,6V 4,0Ah
LX/39/1/AT	24,39	1	Ni-MH 4,8V 1,5Ah
LX/39/2/AT	24,39	2	Ni-MH 4,8V 2,5Ah
LX/39/3/AT	24,39	3	Ni-MH 4,8V 4,0Ah
LX/49/1/AT	28,35,49	1	Ni-MH 6,0V 1,5Ah
LX/49/2/AT	28,35,49	2	Ni-MH 6,0V 2,5Ah
LX/49/3/AT	28,35,49	3	Ni-MH 6,0V 4,0Ah
LX/80/1/AT	54,80	1	Ni-MH 6,0V 1,5Ah
LX/80/2/AT	54,80	2	Ni-MH 6,0V 2,5Ah
LX/80/3/AT	54,80	3	Ni-MH 6,0V 4,0Ah

*Блоки аварийного питания LINEX могут быть оснащены никель-кадмиевыми аккумуляторами вместо стандартных, никель-металл-гидридных. В этом случае, укажите это в коде заказа, добавляя "С" в конце кода, например: LX/49/1/C.

Виды тестирования (только в AT):

Тестирование А проводится автоматически каждые 28 дней.

Во время тестирования блок переключается в аварийный режим на 5 минут и проверяются следующие параметры:

- источник света,
- аккумулятор (ток разряда и минимальное напряжение)

Тестирование Б проводится автоматически каждые 364 дня.

Во время тестирования блок переключается в аварийный режим на полное время (1, 2 или 3 часа) и проверяются следующие параметры:

- источник света,
- аккумулятор (ток разряда и минимальное напряжение)

LED индикатор

LED ЦВЕТ	СИГНАЛ	ЗНАЧЕНИЕ
●	нет сигнала	аварийный режим/тестирование
	светит	повреждение аккумулятора
●	мигает	повреждение лампы
	нет сигнала	аварийный режим/тестирование
●	светит	нормальный режим
	мигает	нормальный режим, идет зарядка

БЛОКИ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ

UNILED BM

МАТЕРИАЛ:

Корпус из поликарбоната

МОНТАЖ:

Внутри корпуса светильника

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

220~240В пер.тока/50~60Гц; 216В пост.тока

ИСТОЧНИК СВЕТА:

1Вт, 3Вт, 6Вт* LED

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 12 ч; энергосберегающее электронное импульсное зарядное устройство

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП

АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-металл-гидридные аккумуляторы (никель-кадмиевые как опция)

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

II

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 20

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

t₃: 0°C±40°C

ОПЦИИ:

PT – кнопка ручного тестирования

AT – автотест

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора

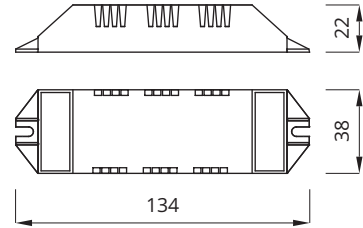
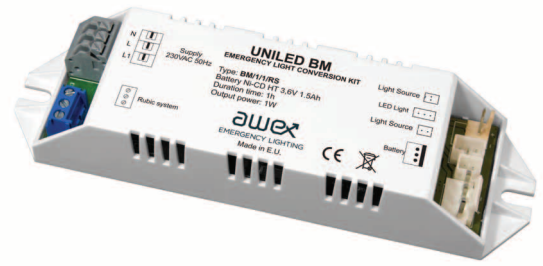
Электронная защита от глубокого разряда батареи

Возможна адаптация блока для работы при низких температурах, до -25°C

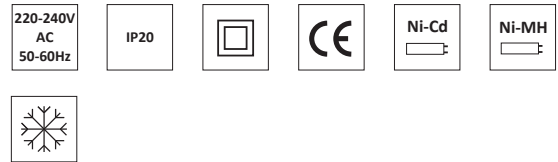
Автоматическое определение емкости батареи и установка параметров тестирования

Напряжение на выходе: 3,3 пост. тока

*6Вт – только в светильниках непостоянного типа



Габариты, мм



UNILED BM – КОДЫ ЗАКАЗА

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	ВРЕМЯ [ч]	АККУМУЛЯТОР
BM/1/1	1	1	Ni-MH 4,8V 1,0Ah
BM/1/2		2	Ni-MH 4,8V 1,0Ah
BM/1/3		3	Ni-MH 4,8V 1,5Ah
BM/1/8	3	8	Ni-MH 4,8V 3,0Ah
BM/3/1		1	Ni-MH 4,8V 1,5Ah
BM/3/2		2	Ni-MH 4,8V 2,5Ah
BM/3/3	3	Ni-MH 4,8V 3,0Ah	
BM/6/1	6	1	Ni-MH 4,8V 3,0Ah
BM/6/2		2	Ni-MH 4,8V 5,0Ah
BM/6/3		3	Ni-MH 4,8V 8,0Ah

UNILED BM AUTOTEST – КОДЫ ЗАКАЗА

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	ВРЕМЯ [ч]	АККУМУЛЯТОР
BM/1/1/AT	1	1	Ni-MH 4,8V 1,0Ah
BM/1/2/AT		2	Ni-MH 4,8V 1,0Ah
BM/1/3/AT		3	Ni-MH 4,8V 1,5Ah
BM/1/8/AT	3	8	Ni-MH 4,8V 3,0Ah
BM/3/1/AT		1	Ni-MH 4,8V 1,5Ah
BM/3/2/AT		2	Ni-MH 4,8V 2,5Ah
BM/3/3/AT	3	Ni-MH 4,8V 3,0Ah	
BM/6/1/AT	6	1	Ni-MH 4,8V 3,0Ah
BM/6/2/AT		2	Ni-MH 4,8V 5,0Ah
BM/6/3/AT		3	Ni-MH 4,8V 8,0Ah

Виды тестирования (только в AT):

Тестирование А проводится автоматически каждые 28 дней. Во время тестирования блок переключается в аварийный режим на 5 минут и проверяются следующие параметры:

- источник света,
- аккумулятор (ток разряда и минимальное напряжение)

Тестирование Б проводится автоматически каждые 364 дня. Во время тестирования блок переключается в аварийный режим на полное время (1, 2 или 3 часа) и проверяются следующие параметры:

- источник света,
- аккумулятор (ток разряда и минимальное напряжение)

LED индикатор

LED ЦВЕТ	СИГНАЛ	ЗНАЧЕНИЕ
●	нет сигнала	аварийный режим/тестирование
	светит	повреждение аккумулятора
●	мигает	повреждение лампы
	нет сигнала	аварийный режим/тестирование
●	светит	нормальный режим
	мигает	нормальный режим, идет зарядка

БЛОКИ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ

UNILED GU10

МАТЕРИАЛ:

Корпус из поликарбоната

МОНТАЖ:

Внутри корпуса светильника

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

230В пер.тока/50~60Гц

ИСТОЧНИК СВЕТА:

3,5 – 8Вт LED

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 24ч

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП
АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 2ч или 3ч, никель-кадмиевые аккумуляторы

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

II

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 20

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

t_a : 0°C±40°C

ОПЦИИ:

PT – кнопка ручного тестирования

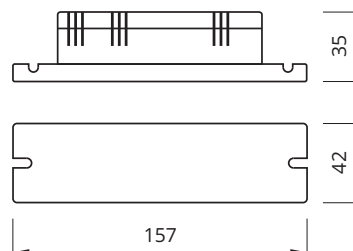
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Светодиод, сигнализирующий наличие напряжения в сети и процесс зарядки аккумулятора

Электронная защита от глубокого разряда батареи

Предназначен для работы с источниками света LED с напряжением 180В пост. тока

В аварийном режиме световой поток составляет 80%



Габариты, мм


UNILED GU10 – КОДЫ ЗАКАЗА

КОД	МОЩНОСТЬ [Вт]	ВРЕМЯ [ч]	ОПЦИЯ	АККУМУЛЯТОР
GU10/1	3,5 – 8	1	PT	Ni-CD 7,2V 1,5Ah
GU10/3	3,5 – 8	3	PT	Ni-CD 7,2V 4,0Ah

БЛОКИ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ

UNILED UM

МАТЕРИАЛ:

Корпус из поликарбоната

МОНТАЖ:

Внутри корпуса светильника или в отдельном корпусе

ПАРАМЕТРЫ СЕТИ:

220–240В пер.тока/50–60Гц

ИСТОЧНИК СВЕТА:

Режим мощности: макс. 80Вт

Режим напряжения: макс. 9Вт

Предназначен для работы с источниками света LED до 80Вт, работающими при напряжении 12 – 90В

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ:

1Вт – 9Вт (10мА – 750мА)

ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ:

Макс. 12 ч или 24ч, в зависимости от емкости аккумулятора

ВРЕМЯ РАБОТЫ В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ И ТИП АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ:

1ч, 3ч или 8ч, никель-металл-гидридные, никель-кадмиевые аккумуляторы
Время работы в аварийном режиме устанавливается с помощью переключателя

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ:

II

УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ И ПЫЛИ:

IP 20

ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:

t_с: 0°C±50°C

ОПЦИИ:

PT – кнопка ручного тестирования

AT – автотест

RS – версия для системы мониторинга RUBIC

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Электронная защита от глубокого разряда батареи

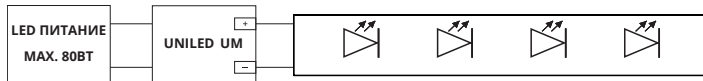
Возможна адаптация блока для работы при низких температурах, до -25°C

Автоматическое определение емкости батареи и установка параметров тестирования

Автоматическое определение напряжения источника света LED в режиме мощности

В аварийном режиме (в режиме мощности или напряжения), ошибки определяются светодиодным индикатором

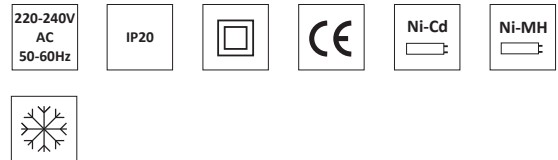
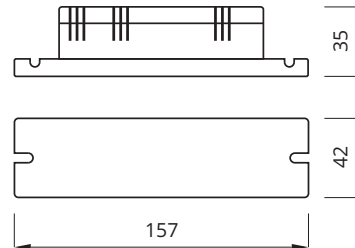
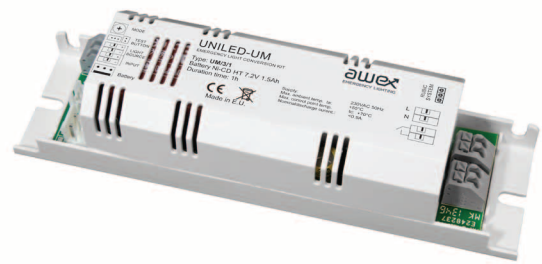
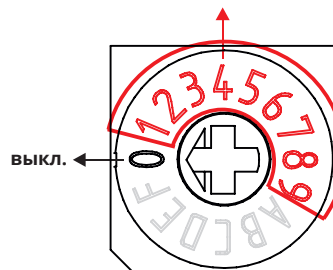
РЕЖИМ МОЩНОСТИ



АККУМУЛЯТОР		ВРЕМЯ		
		1ч	3ч	8ч
Ni-MH/Ni-Cd	7,2V 1000мАч	3Вт	1Вт	-
	7,2V 1500мАч	4Вт	2Вт	1Вт
	7,2V 2500мАч	8Вт	3Вт	1Вт
	7,2V 4000мАч	9Вт	5Вт	2Вт
	7,2V 8000мАч	9Вт	9Вт	4Вт

Настройки

Режим мощности, выбор выходной мощности в диапазоне: 1Вт – 9Вт



Световой поток в аварийном режиме (только в режиме мощности)

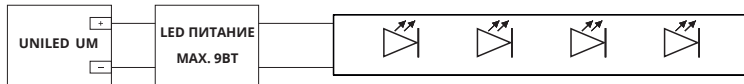
$$\frac{\text{световой поток в аварийном режиме}}{\text{световой поток в сетевом режиме}} = \frac{\text{мощность LED в аварийном режиме}}{\text{мощность LED в сетевом режиме}}$$

$$\downarrow$$

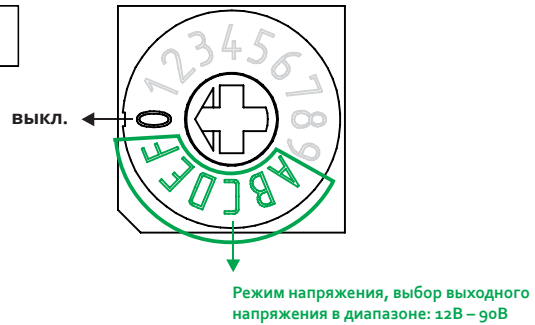
$$\text{световой поток в аварийном режиме [лм]} = \frac{\text{мощность LED в аварийном режиме [Вт]}}{\text{мощность LED в сетевом режиме [Вт]}} \times \text{световой поток в сетевом режиме [лм]}$$

БЛОКИ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ

РЕЖИМ НАПРЯЖЕНИЯ



Настройки

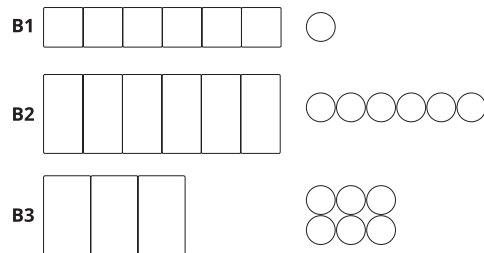


Аккумулятор	ВРЕМЯ 1ч							ВРЕМЯ 3ч						ВРЕМЯ 8ч					
	НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ [В]							НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ [В]						НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ [В]					
	12	24	36	48	60	90		12	24	36	48	60	90		12	24	36	48	60
Ni-MH/Ni-Cd	7,2V 1500мАч	0,41	0,20	0,14	0,10	0,08	0,05	0,41	0,08	0,06	0,04	0,03	0,02	0,41	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01
	7,2V 2500мАч	0,68	0,34	0,23	0,17	0,14	0,09	0,28	0,14	0,09	0,07	0,06	0,04	0,11	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02
	7,2V 4000мАч	0,75	0,54	0,36	0,27	0,22	0,14	0,45	0,23	0,15	0,11	0,09	0,06	0,18	0,09	0,06	0,05	0,04	0,02
	7,2V 8000мАч	0,75	0,75	0,72	0,54	0,43	0,29	0,75	0,45	0,30	0,23	0,18	0,12	0,36	0,18	0,12	0,09	0,07	0,05

КОНФИГУРАЦИЯ БЛОКА ПИТАНИЯ

КОД	АККУМУЛЯТОР						ОПЦИЯ		
	ЕМКОСТЬ	ТИП	АККУМУЛЯТОР						
UM	10	CD	MH	B1	B2	B3	PT	AT	RS
UM	15	CD	MH	B1	B2	B3	PT	AT	RS
UM	25	CD	MH	B1	B2	B3	PT	AT	RS
UM	40	CD	MH	B1	B2	B3	PT	AT	RS
UM	80	CD	MH	B1	B2	B3	PT	AT	RS

КОНФИГУРАЦИЯ ПАКЕТА АККУМУЛЯТОРОВ



LED индикатор

LED ЦВЕТ	СИГНАЛ	ЗНАЧЕНИЕ
●	нет сигнала	аварийный режим/тестирование
	светит	повреждение аккумулятора
	мигает	повреждение лампы
●	нет сигнала	аварийный режим/тестирование
	светит	нормальный режим
	мигает	нормальный режим, идет зарядка

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- PT – кнопка ручного тестирования
- AT – автотест
- RS – версия для системы мониторинга RUBIC
- UM – блок аварийного питания Uniled UM
- 10 – аккумулятор с емкостью 1000мАч
- 15 – аккумулятор с емкостью 1500мАч
- 25 – аккумулятор с емкостью 2500мАч
- 40 – аккумулятор с емкостью 4000мАч
- 80 – аккумулятор с емкостью 8000мАч
- CD – аккумулятор Ni-Cd
- MH – аккумулятор NiMH
- B1 – аккумулятор типа "Stick"
- B2 – аккумулятор типа "Akku Pack"
- B3 – аккумулятор типа "Akku Pack block"

Виды тестирования (только в AT):

Тестирование А проводится автоматически каждые 28 дней. Во время тестирования блок переключается в аварийный режим на 1 минуту и проверяются следующие параметры:

- источник света,
- аккумулятор (ток разряда и минимальное напряжение)

Тестирование Б проводится автоматически каждые 364 дня. Во время тестирования блок переключается в аварийный режим на полное время (1, 2 или 3 часа) и проверяются следующие параметры:

- источник света,
- аккумулятор (ток разряда и минимальное напряжение)

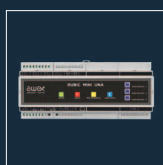


СИСТЕМЫ

RUBIC UNA	68
RUBIC MINI UNA	69
ГРУППОВАЯ НИЗКОВОЛЬТНАЯ СИСТЕМА FZLV	70
ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА LPS	72
ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА CBS	74
ПЛАТФОРМА SMART VISIO	76



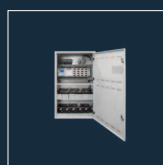
RUBIC UNA



RUBIC MINI UNA



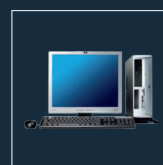
СИСТЕМА FZLV



СИСТЕМА LPS



СИСТЕМА CBS



ПЛАТФОРМА
SMART VISIO

СИСТЕМЫ

RUBIC UNA



Система RUBIC UNA это последняя и самая современная версия системы мониторинга, которая управляет автономными светильниками аварийного и эвакуационного освещения. Каждый центральный блок с контроллером может управлять до 4000 светильников с помощью блоков расширения MPU250. Блоки расширения подключаются к центральному блоку через LAN. Благодаря возможности соединения через LAN, существует возможность использовать Wi-Fi для коммуникации между блоками расширения.

Блок управления RUBIC UNA оснащен сенсорным экраном с интуитивно понятным графическим меню. Это позволяет сконфигурировать систему простым и удобным способом, без необходимости использовать приложение SmartVISIO.

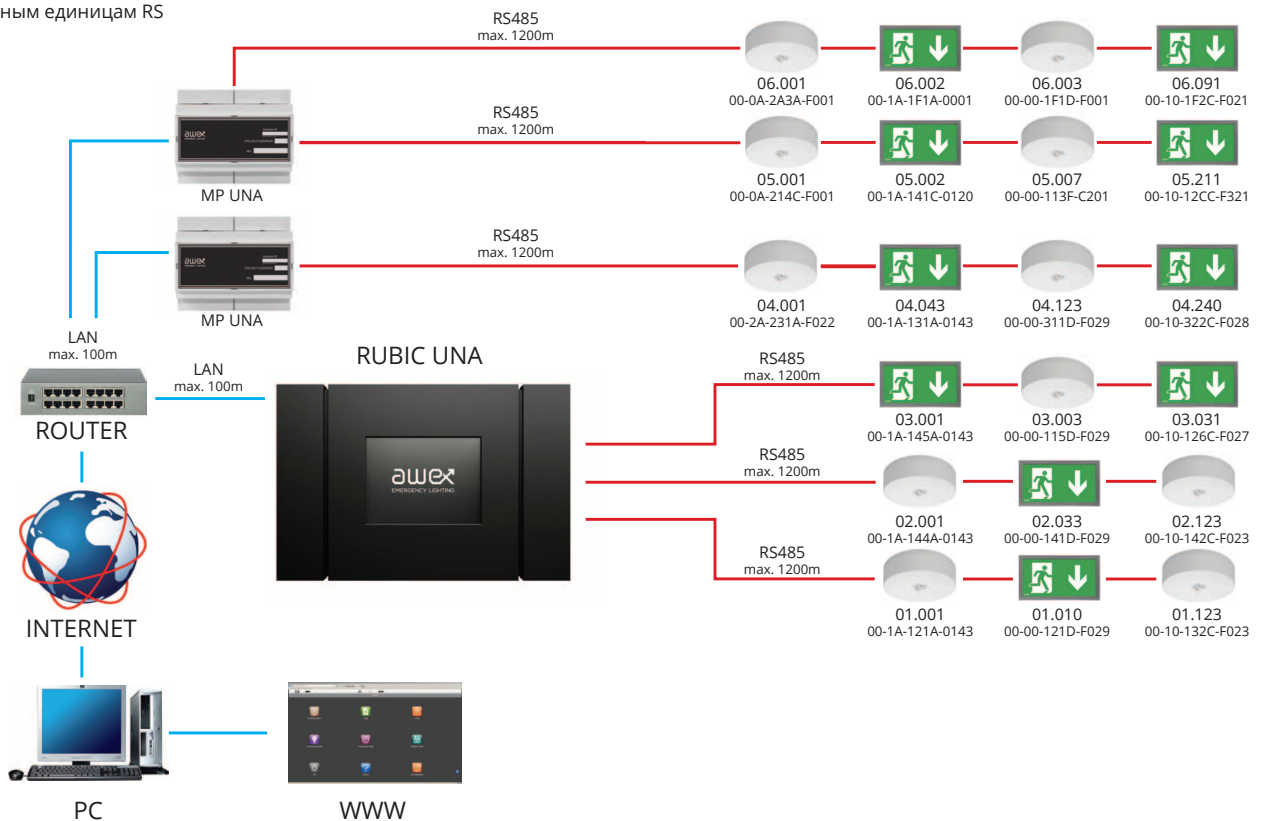
Благодаря использованным техническим решениям, в системе RUBIC UNA устранена важность полярности при подключении коммуникационной шины к:

- центральному блоку RUBIC UNA с контроллером
- блокам расширения MP UNA
- адресным единицам RS

Каждая адресная единица RS (светильник, блок питания) имеет свой индивидуальный номер/адрес. Адреса присваиваются на этапе производства и, следовательно, во время установки и обслуживания не требуются дополнительные устройства для присваивания адресов. Коммуникация с аварийными светильниками осуществляется с помощью шины RS-485. Длина одной шины в линейной топологии – 1000м. Связь со светильниками непрерывна.

Основные параметры центрального блока:

- сенсорный экран LCD с простым меню
- уникальные адреса светильников
- нет необходимости в адресном программаторе
- любая полярность шин коммуникации
- 4 безпотенциальные входные порта 24В
- 4 безпотенциальные выходные порта 24В
- коннектор RJ45 для прямого соединения с любым компьютером через Ethernet
- просмотр системы через любой web-браузер
- мониторинг до 750 адресных единиц
- количество контролируемых адресных единиц в одной системе может быть расширено до 4000
- отображение текущего состояния системы
- управление светильниками с адресными блоками питания в версии RS, с люминесцентными и светодиодными источниками света
- встроенный аккумулятор резервного питания в центральном блоке
- автоматизированное тестирование светильников
- разъем и SD-карта для записи, передачи и печати на ПК рапортов об аварийном освещении в соответствии с нормой EN 50172
- работа в ночном режиме
- возможность тестирования одиночных светильников или группы светильников
- управление и визуализация с помощью специального программного обеспечения SMART VISIO
- работа с любыми BMS (система диспетчеризации и управления техническим обеспечением здания) с помощью безпотенциальных контактов



СИСТЕМЫ

RUBIC MINI UNA

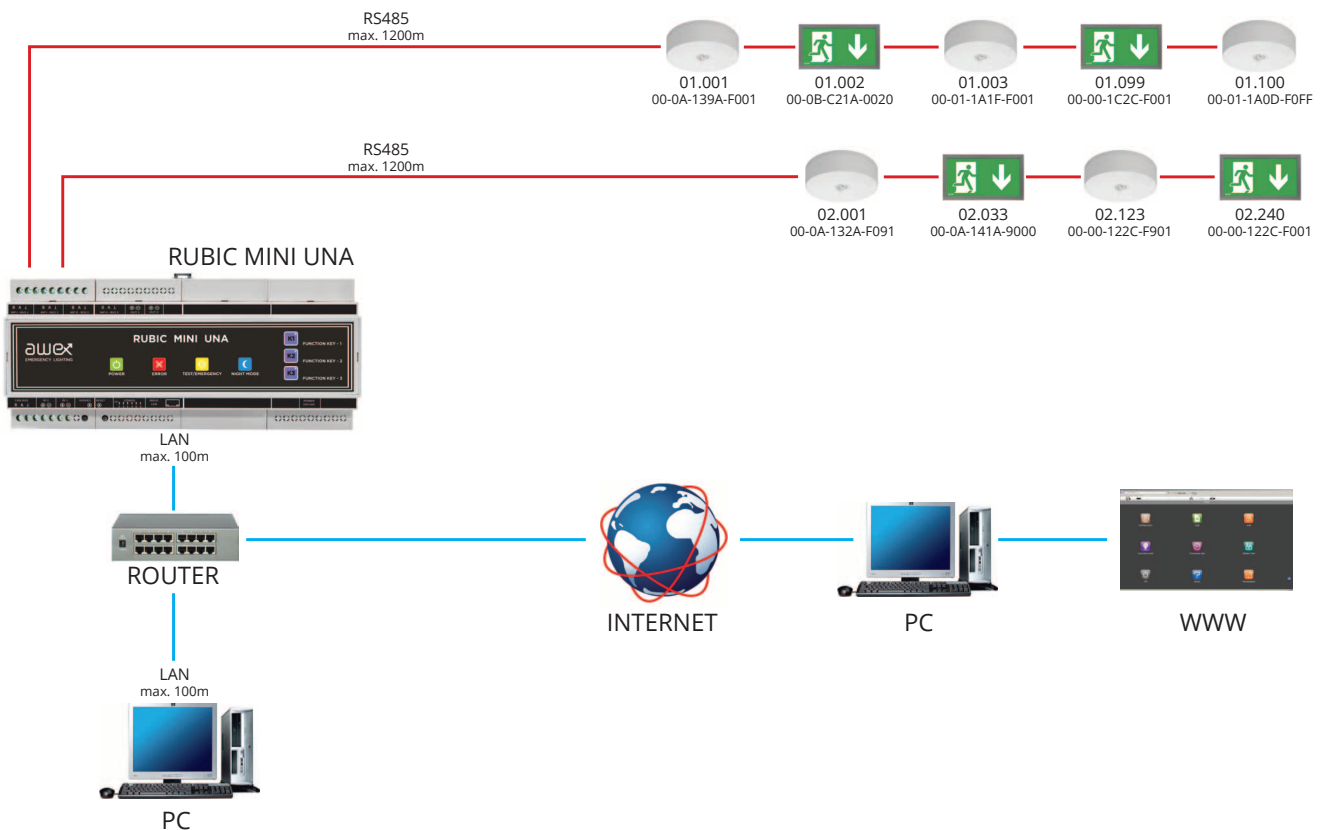


Система RUBIC MINI UNA – это компактное решение, предназначенное для управления адресными светильниками аварийного освещения в зданиях малого и среднего размера. Система предназначена для мониторинга до 500 аварийных светильников оснащенных блоками питания типа RS как люминесцентными, так и светодиодными.

Основным преимуществом центрального блока являются его небольшие размеры и возможность непосредственного монтажа на шине TH-35 (DIN-3). Система максимально упрощена, но в ней есть все основные функции с точки зрения пользователя. В каждом центральном блоке есть: входная шина RS, разъем RJ45, три светодиода индикации состояния системы, кнопка сброса и сервисная кнопка, используемая для персонализации нового IP-адреса. Связь с аварийными светильниками RS проводится с помощью коммуникационной магистрали в стандарте RS485. Длина одной магистрали в линейной топологии – 1200м. Связь со светильниками непрерывна.

Основные параметры центрального блока:

- мониторинг до 500 аварийных светильников
- длина одной магистрали в линейной топологии – 1200 м
- светодиоды сигнализирующие состояние системы
- три функциональные кнопки
- 2 безпотенциальные входные порта 24В
- 2 безпотенциальные выходные порта 24В
- внутренняя память хранит отчеты об аварийном освещении в соответствии с нормой EN 50172
- работа в ночном режиме
- возможность тестирования одиночных светильников или группы светильников
- встроенный аккумулятор резервного питания для панели управления
- разъем RJ45 для прямой связи с любым компьютера через Ethernet
- индивидуальный адрес IP
- просмотр состояния системы через любой веб-браузер



СИСТЕМЫ

ГРУППОВАЯ НИЗКОВОЛЬТНАЯ СИСТЕМА FZLV

Низковольтная система центрального аккумулятора FZLV – это высокотехнологичное устройство, созданное для контроля аварийного освещения в зданиях малого и среднего размера, а также для закрытых пожароопасных зон. Система имеет возможность работы с 80 светодиодными светильниками, которые питаются напряжением SELV 24В и была запроектирована в технологии SMART. Применение напряжения SELV обеспечивает очень высокую безопасность обслуживания системы и ее компонентов в соответствии с действующими правилами. Компактные габариты позволяют устанавливать систему в местах, где установка крупногабаритных централизованных систем невозможна.

Центральный блок FZLV имеет большой сенсорный экран, с помощью которого можно не только ознакомиться с текущим состоянием системы, цепей и светильников, а также через пользовательский интерфейс вводить все настройки и параметры системы. Статусы отображаются как графически, так и в виде текста.

Каждому светильнику можно присвоить собственное имя, в удобной форме, что позволит легко идентифицировать светильники, установленные в системе. С уровня центрального блока можно запрограммировать и свободно конфигурировать светильники в нескольких режимах: постоянный, непостоянный, переключаемый и переключаемо затемняемый, а также в ночном режиме. Система имеет индивидуальный адрес IP, а также разъем RJ45, с помощью которого можно подключить FZLV непосредственно к сети Ethernet. Благодаря встроенному модулю WEB можно получить непосредственный доступ к системе с любого компьютера, в том числе печатать журнал событий с помощью любого веб-браузера. Кроме того, система имеет SD-вход и SD-карту, что позволяет записывать и загружать настройки (back-up) и записывать рапорты с журнала событий в соответствии с EN 50172.



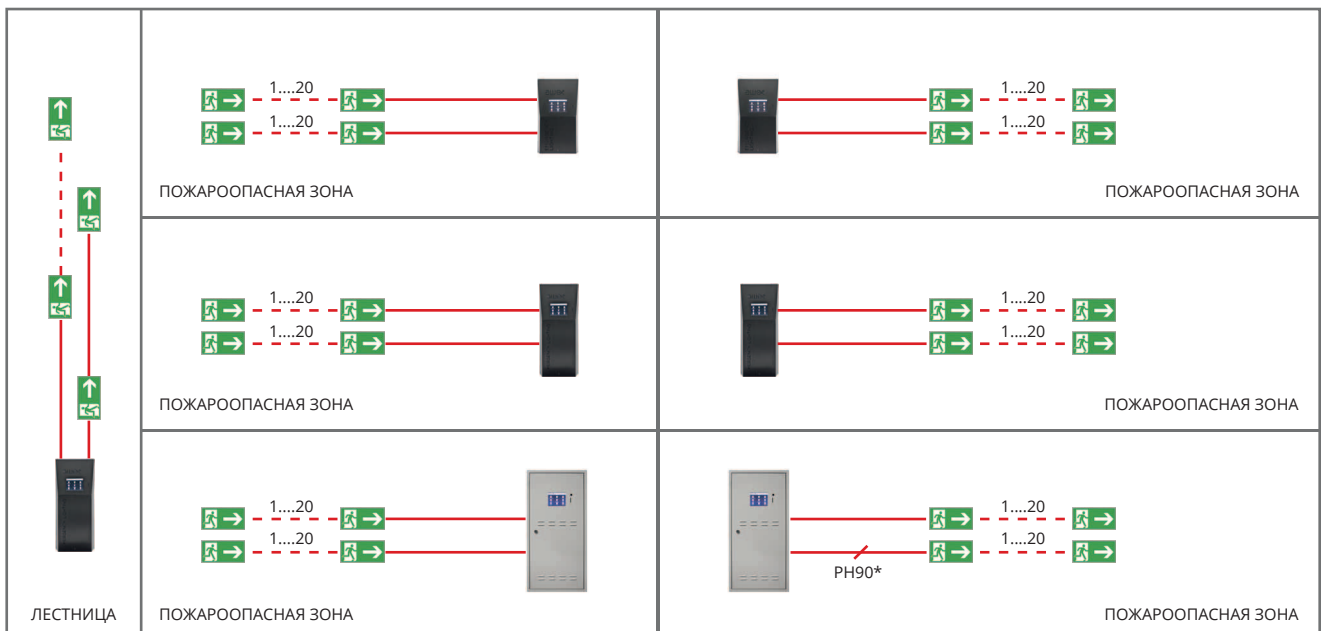
FZLV – 12 Ah



FZLV – 24 Ah



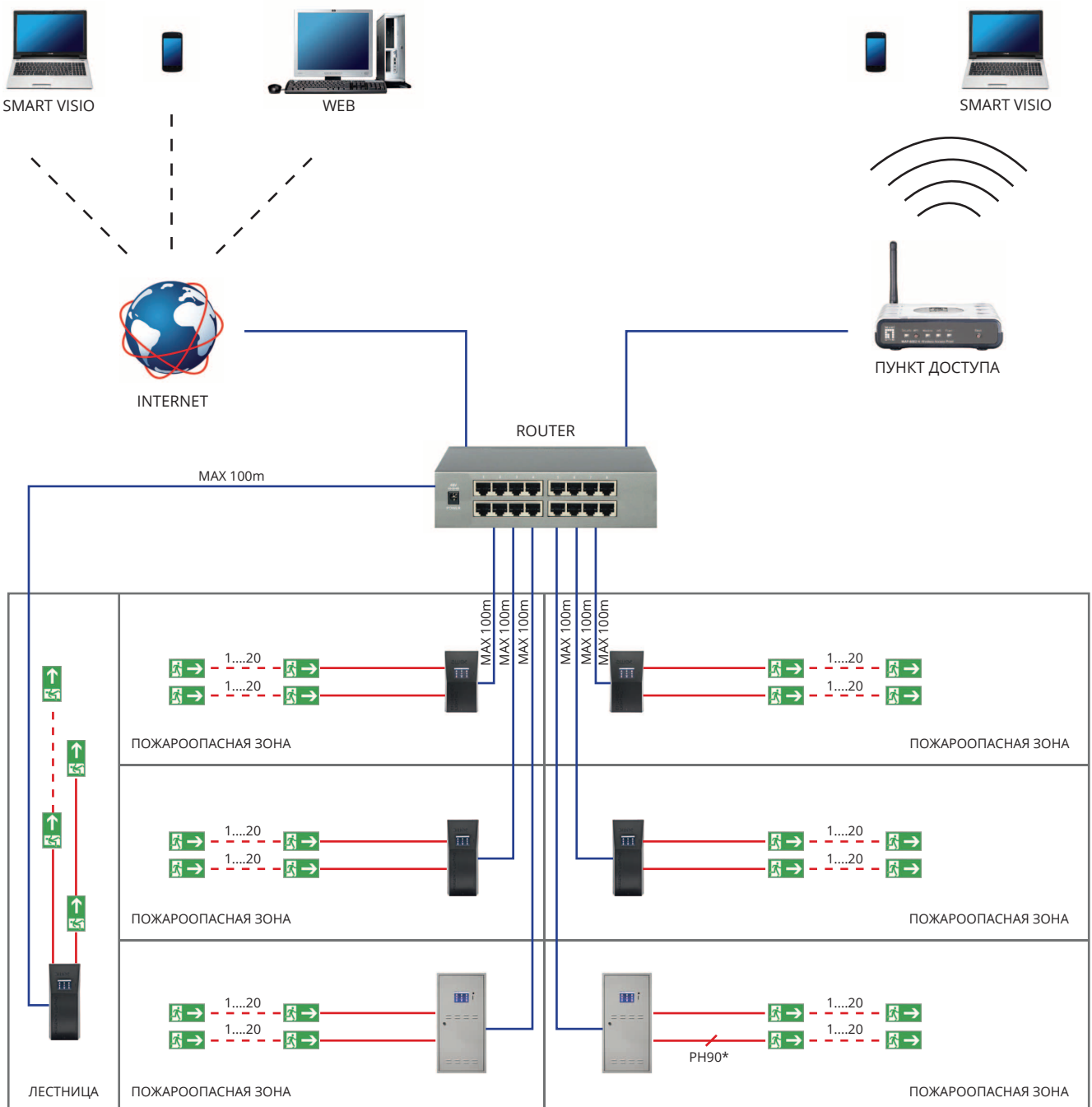
FZLV – MAX 26/52 Ah



СИСТЕМЫ

Самые важные параметры:

- Питание и индивидуальный мониторинг светильников LED в технологии SMART FZLV в количестве до 80 штук
- Безопасное питание SELV 24В
- Технология SMART – любой режим работы светильника
- Легко читаемый, большой сенсорный ЖК-экран
- Интуитивно понятное меню, простые иконки
- Автоматизированное тестирование
- Автоматическая детекция и добавление светильников
- Встроенный веб-модуль
- Программирование и конфигурации светильников с уровня системы
- Связь со светильниками через кабель питания
- Разъем и SD-карта для записи, передачи и печати с любого ПК рапортов об аварийном освещении, в соответствии с EN 50172
- Возможность записи системных настроек (back-up) на карту SD
- Режим работы в ночное время
- Управление светильниками и некоторыми функциями системы через клеммы 24 В и 230 В
- Возможность тестирования светильников индивидуально или в группе
- Встроенный аккумулятор с разработанным сроком службы 10 лет
- Индивидуальный адрес IP
- Просмотр системы через любой веб-браузер
- Работа с любыми BMS (система диспетчеризации и управления техническим обеспечением здания) с помощью замыкания контактов или CAN-BUS
- Возможность неограниченного добавления систем



СИСТЕМЫ

ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА LPS

Централизованная система LPS, предлагаемая компанией Awex, это небольшое, современное, надежное и простое устройство. Система была создана в соответствии с действующими стандартами с применением технологии SMART. Функции данной системы такие же, как функции системы CBS, но благодаря небольшим размерам и ограниченной мощности, LPS подходит для установки в зданиях небольшого размера или там, где есть необходимость диверсификации источника питания аварийных светильников (групповая система). Система рассчитана на питание светильников в аварийном режиме, при общей мощности светильников 1500Вт на протяжении 1 часа, при 500Вт – 3 часов.

С помощью четырёх входов для датчиков, установленных в блоке управления, можно управлять пожароопасными зонами через реле контроля фаз (CZF), которые контролируют напряжение распределительного щита местного питания. Кроме того, система может быть расширена с помощью модулей ELS-230, с девятью потенциальными входами управления. Линейные модули имеют отдельную защиту для режима постоянного и режима непостоянного тока, что существенно увеличивает безопасность включения аварийного освещения на объекте. В аварийном режиме LPS работает в сети IT (изолированная система).

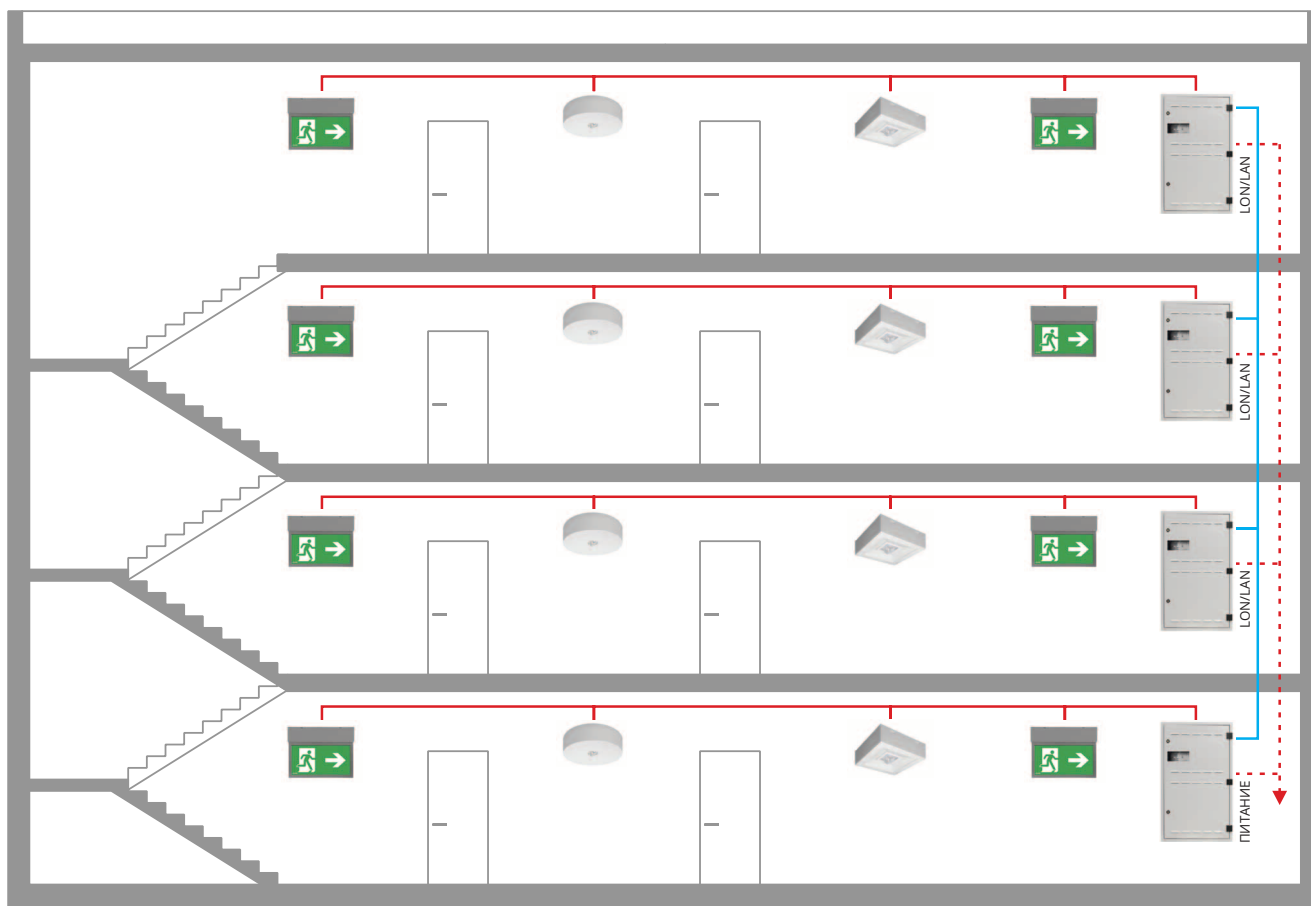


Система LPS

СИСТЕМЫ

Самые важные параметры:

- Легко читаемый ЖК-дисплей с простым в использовании меню
- Автоматическое выполнение тестов
- Автоматическое обнаружение и добавление светильников к системе
- Мониторинг светильников
- Мониторинг цепей
- Программирование и настройка светильников с уровня системы
- Коммуникация со светильниками с помощью кабеля питания
- Технология SMART – любой режим работы светильников
- Отдельная защита в линейных модулях для переменного и постоянного тока
- Разъем и SD-карта для записи, передачи и печати с любого ПК рапорта системы аварийного освещения в соответствии с EN 50172
- Возможность записи системных настроек (back-up) на карту SD
- Режим охранного освещения (ночной режим)
- Возможность управления светильниками и функциями системы с помощью внутренних и внешних разъемов 24 В и 230 В
- Возможность контролировать питание в коммутационных объектах и отдельных цепях освещения
- USB-порт
- Разъем RJ45 для прямой связи с любым компьютером через Ethernet
- Просмотр состояния системы через любой веб-браузер
- Управление и визуализация системы с помощью специального программного обеспечения SMART VISIO
- Питание светильников при общей мощности 1500Вт на протяжении 1 часа, при 500Вт – 3 часов



СИСТЕМЫ

ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА CBS

Система централизованного питания CBS это современная, надежная и простая в использовании система центрального аккумулятора, разработанная согласно требованиям норм VDE 0108, EN 50171, и EN50172. Благодаря возможности использования подстанций, система предназначена для использования в зданиях среднего и большого размера и была запроектирована с использованием технологии SMART.

Система контролирует каждую выходную цепь отдельно, а в случае использования адресных модулей – каждый светильник отдельно. Система позволяет любую конфигурацию режима работы цепи и светильника. С помощью драйвера системы можно запрограммировать режим работы адресного модуля без вмешательства в сам светильник и без специальной сервисной программы. В системе есть выход для карты памяти SD, что позволяет записывать и и загружать настройки системы (back-up), результаты

тестирований, рапорты журнала событий, в соответствии с EN 50172. Журнал событий можно распечатать с карты SD из каждого ПК без дополнительных програм. Кроме того, все конфигурации записываются в энергонезависимой памяти устройства и, следовательно, не будут потеряны в случае отключения сетевого питания или питания с аккумулятора. Зарядное устройство обеспечивает зарядку системы, основанной на характеристиках UI с температурной компенсацией в соответствии с EN 50171. Зарядное устройство оснащено внутренним модулем обеспечения активной мощности PFC с коэффициентом близким к единице. Линейные модули имеют отдельную защиту для переменного и постоянного тока, что существенно повышает уровень безопасности при включении аварийного освещения в здании. CBS в режиме постоянного тока работает в системе IT (изолированная система).



Система CBS Компакт



Система CBS Стандарт

СИСТЕМЫ

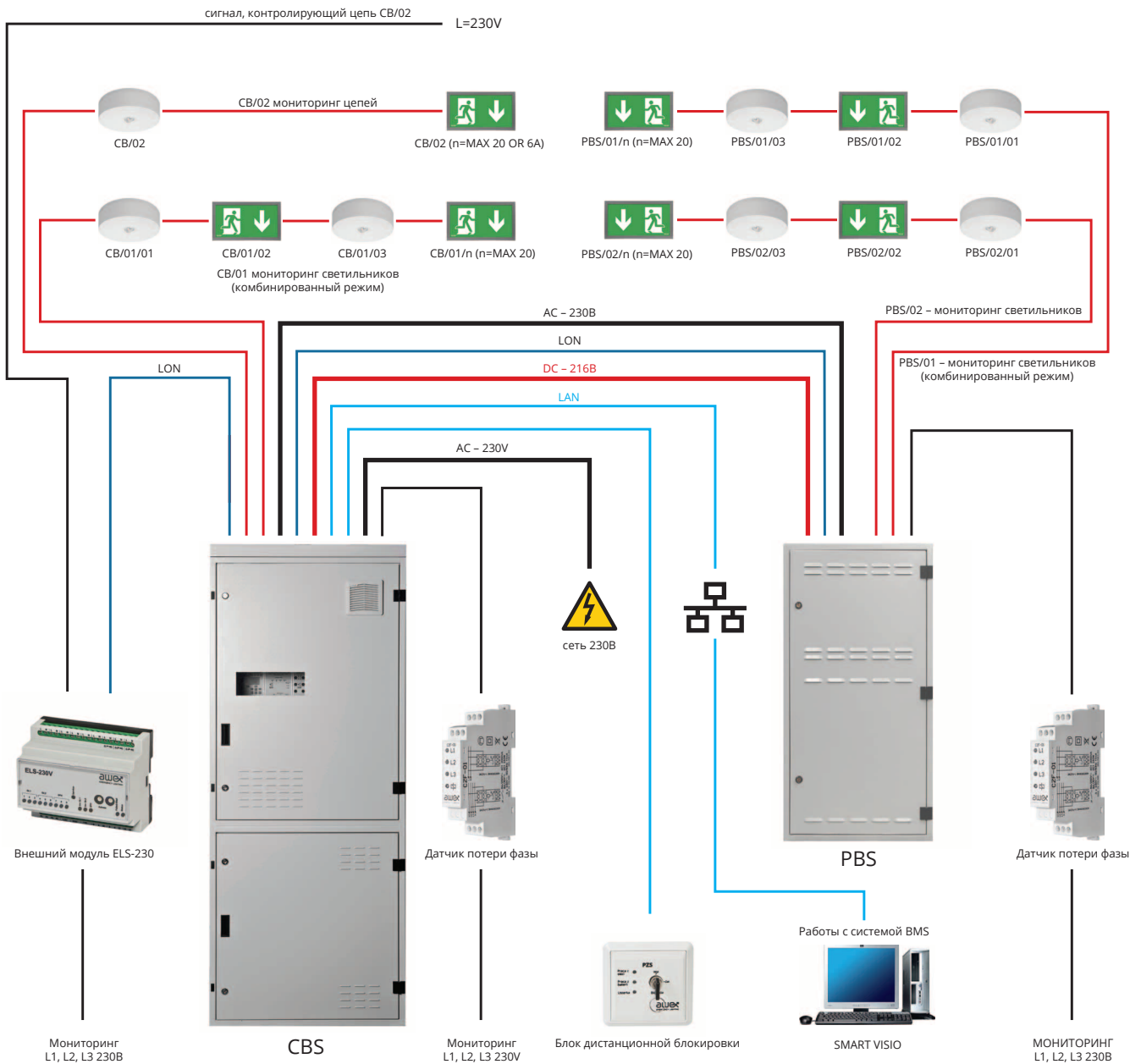
Самые важные параметры:

- Легко читаемый ЖК-дисплей с простым в использовании меню
- Автоматическое выполнение тестов
- Автоматическое обнаружение и добавление светильников к системе
- Мониторинг светильников
- Мониторинг цепей
- Программирование и настройка светильников с уровня системы
- Коммуникация со светильниками с помощью кабеля питания
- Технология SMART – любой режим работы светильников
- Отдельная защита в линейных модулях для переменного и постоянного тока
- Разъем и SD-карта для записи, передачи и печати с любого ПК рапорта системы аварийного освещения в соответствии с EN 50172
- Возможность записи системных настроек (back-up) на карту SD
- Режим охранного освещения (ночной режим)
- Возможность управления светильниками и функциями системы

- с помощью внутренних и внешних разъемов 24 В и 230 В
- Возможность контролировать питание в коммутационных объектах и отдельных цепях освещения
- Возможность использования подстанций в версии STANDARD и HUB
- USB-порт
- Разъем RJ45 для прямой связи с любым компьютером через Ethernet
- Просмотр состояния системы через любой веб-браузер
- Аккумуляторы со сроком работы 10 лет
- Работа с любыми BMS (система диспетчеризации и управления техническим обеспечением здания) с помощью модуля замыкания контактов
- Управление и визуализация системы с помощью специального программного обеспечения SMART VISIO

Цепи центрального блока системы

Цепи подстанций



СИСТЕМЫ

ПЛАТФОРМА SMART VISIO

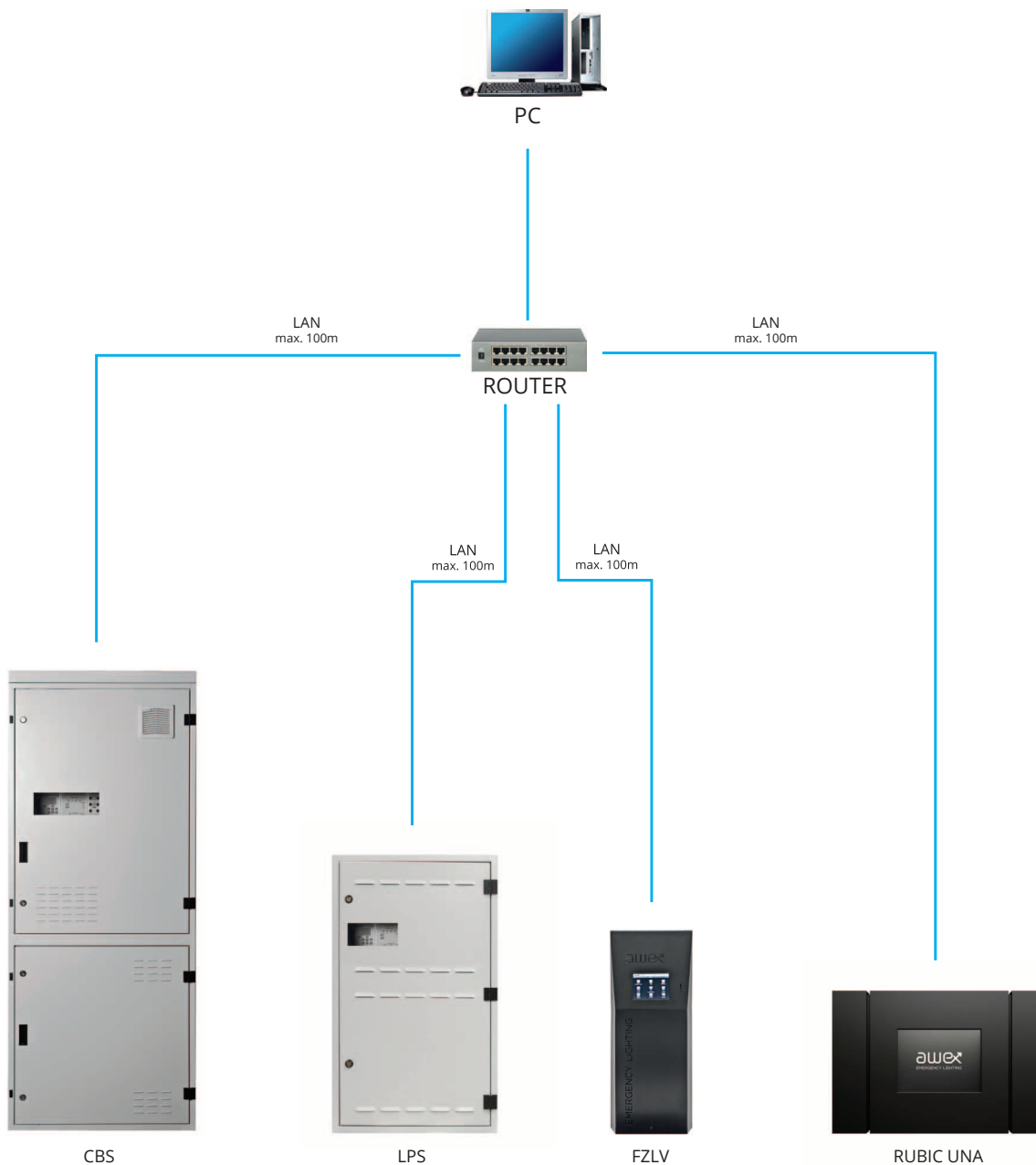
Приложение SMART VISIO – это новейшее программное обеспечение, созданное компанией Awex для контроля современных систем аварийного освещения Awex. Независимо от выбора системы (FZLV, CBS, UNA), SMART VISIO позволяет подключать, объединять и визуализировать в то же время каждый из них в любой конфигурации, с одного места наблюдения. В связи с использованием общего стандарта LAN для коммуникации с системами, данное программное обеспечение очень просто установить практически в каждом здании.

Благодаря небольшой стоимости установки, возможности полной визуализации систем и максимальному ограничению времени, необходимого для ежедневного осмотра аварийного освещения, SMART VISIO рекомендуется для использования в торговых центрах, средних и крупных офисных зданиях, больницах, стадионах, аэропортах, производственных предприятиях и других зданиях специального назначения.

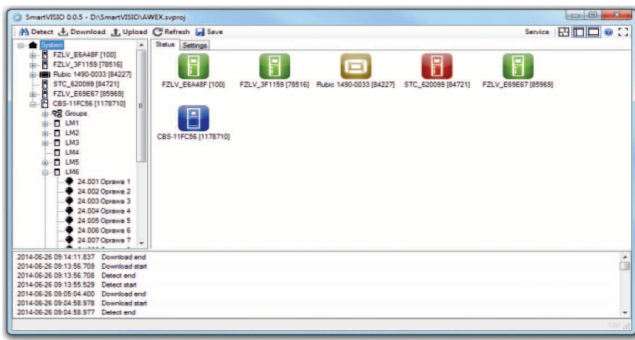
Свойства:

- Работает с другими системами аварийного освещения на основе AWEX
- Интуитивно понятный интерфейс
- Возможность загружать план-схему здания
- Контроль состояния системы
- Конфигурация системы
- Считывание журнала событий
- Функции тестирования

ПРИЛОЖЕНИЕ SMART VISIO

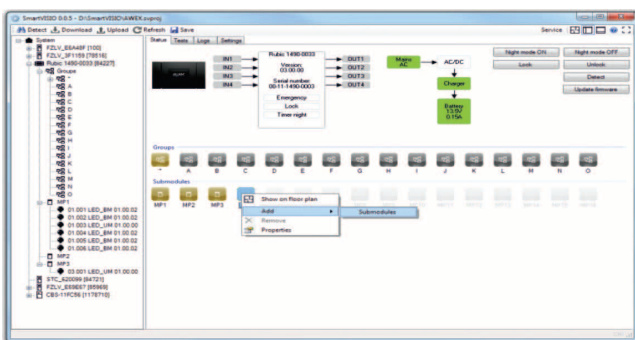


СИСТЕМЫ

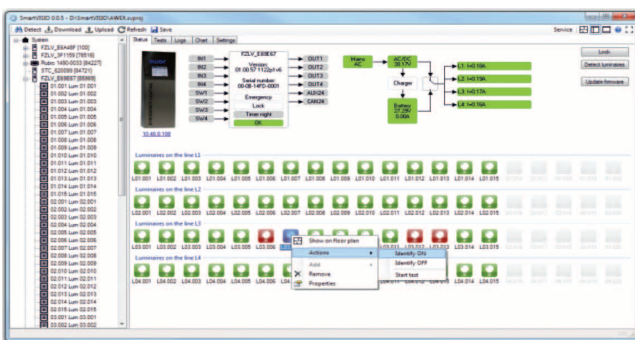


Иерархия системы представляется в виде дерева и панелей в закладках. Порядок элементов не устанавливается вручную, а является результатом адресации. Содержание и количество закладок зависит от выбранного в данный момент элемента системы. Каждый элемент имеет закладку, которая отображает статус данного элемента.

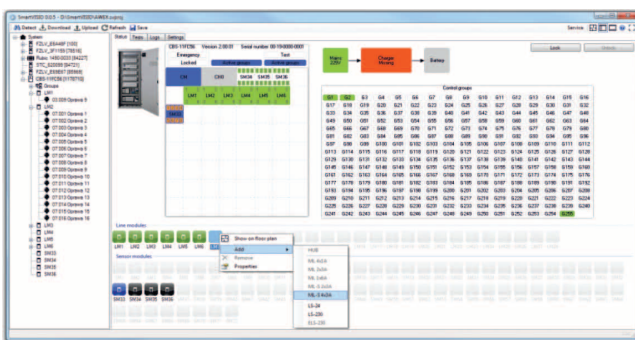
В иерархическом дереве, после выбора одной из систем, её статус отображается на панели. Если выбрать систему, будет показан статус всех центральных блоков (иконки меняют цвет так же, как на плане здания). Для изменения настроек, перейдите в закладку "Параметры".



С помощью панели RUBIC можно проверить статус центрального блока Rubic UNA Rubic UNA MINI, а также статус блоков аварийного питания и светильников, к нему подключенных, проверить результаты тестирований, рапорты и конфигурации центрального блока. Диаграмма отображает версию программного обеспечения, серийный номер, статус входов, выходов, аварии, блокировки, работы в ночное время, состояния питания, зарядного устройства, аккумулятора. Иконки показывают состояние групп и подстанций.



Панель FZLV позволяет наблюдение за центральным блоком FZLV и подключенными к нему светильниками, просмотреть результаты тестирований, отчетов, графиков и управление конфигурацией центрального блока. Диаграмма отображает версию программного обеспечения и аппаратных средств, серийный номер, статус входов, выходов, аварии, блокировки, работы в ночное время, статус центрального блока в целом, состояния питания, зарядного устройства, аккумулятора, цепи.



Панель CBS дает доступ к статусу централизованной системы, центрального блока, заряжающего устройства, сенсорных и линейных модулей, светильников, а также результатам тестирований, рапортам. Диаграмма показывает вид шкафа централизованной системы. Модули внутри шкафа можно перемещать с помощью компьютерной мыши, нажав левую кнопку. Модуль управления обозначен как CM (Control Module), зарядное устройство - CH (Charger). В таблице Группы отображается статус групп (G1 - G255). Список показывает состояние линейных модулей LM (Linear Module) и сенсорных модулей SM (Sensor Module).

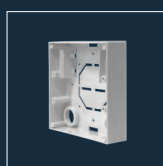


АКСЕССУАРЫ

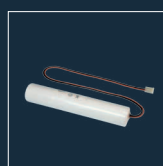
НТR 25 – НАГРЕВАТЕЛЬ СТЕРМОСТАТОМ ДЛЯ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР	80
МОНТАЖНЫЕ АКСЕССУАРЫ	81
АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ	82
ПИКТОГРАММЫ	83
ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ СИМВОЛЫ	84



НТR 25
НАГРЕВАТЕЛЬ
СТЕРМОСТАТОМ



МОНТАЖНЫЕ
АКСЕССУАРЫ



АККУМУЛЯТОРНЫЕ
БАТАРЕИ



ПИКТОГРАММЫ

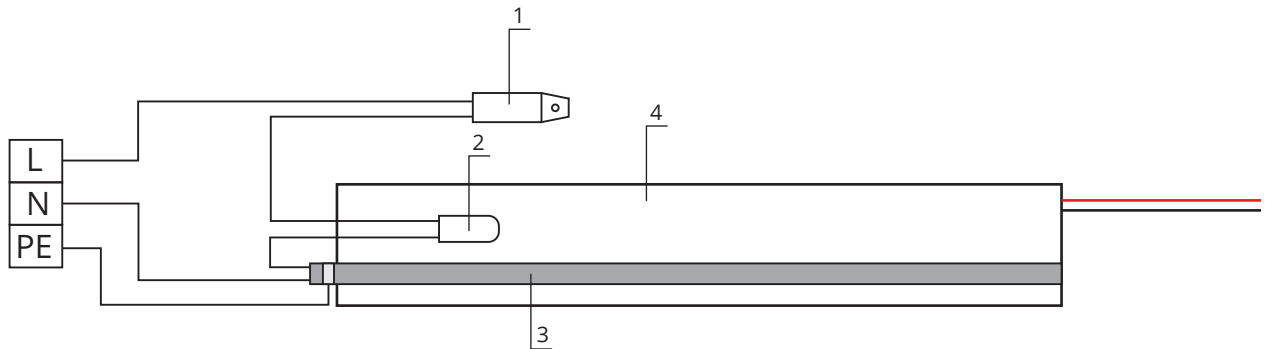
АКСЕССУАРЫ

**HTR 25 – НАГРЕВАТЕЛЬ С ТЕРМОСТАТОМ
ДЛЯ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР**

Нагреватель HTR-25 позволяет нашим светильникам аварийного освещения работать в температурах до -25°C, что делает нашу продукцию пригодными для установки в холодильных камерах, на парковках и снаружи зданий – в местах, где автономные светильники аварийного освещения подвергаются воздействию низких температур. Это инновационное решение может быть использовано как в никелькадмиевых, так и никель-металл-гидридных аккумуляторах, с люминесцентными лампами и светодиодами. HTR-25 подходит для светильников AWEX с IP65, а также для наших блоков аварийного питания, установленных в светильниках обычного освещения с IP65.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ:

- Питание: 230 В переменного тока / 50 Гц
- Класс изоляции: I
- Минимальная температура окружающей среды : -25°C
- Минимальная температура батарей : +6°C
- Температура начала нагрева: <10°C
- Температура выключения: >15°C



1. Термостат NO – устанавливается в светильнике, температура включения 10°C ± 5°C;
2. Защитный термостат NC – устанавливается на аккумуляторе, температура выключения 60°C ± 5°C;
3. Саморегулируемый нагревательный провод;
4. Аккумулятор.

КОДЫ ЗАКАЗА

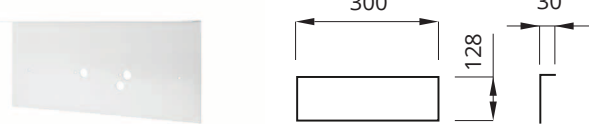
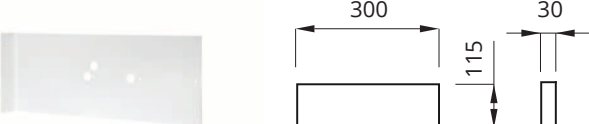

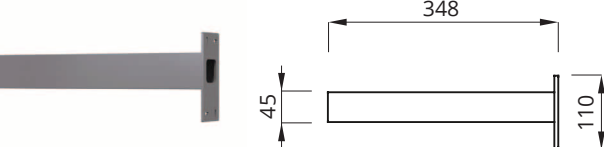
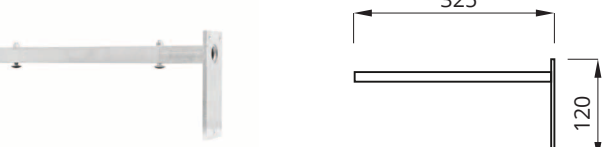

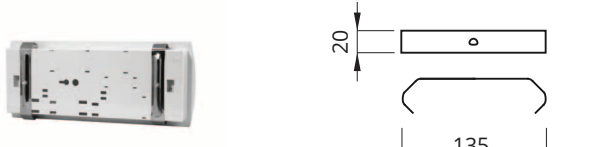

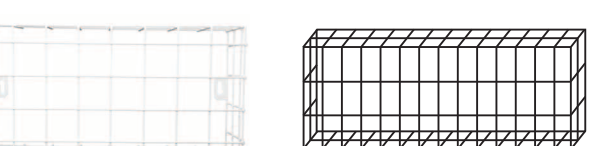
КОД	ЕМКОСТЬ АККУМУЛЯТОРА	ТИП АККУМУЛЯТОРА
HTR-25/3.6-1000-CD	3.6V 1000мАч	Ni-Cd
HTR-25/3.6-1500-CD	3.6V 1500мАч	Ni-Cd
HTR-25/3.6-2500-CD	3.6V 2500мАч	Ni-Cd
HTR-25/3.6-4000-CD	3.6V 4000мАч	Ni-Cd
HTR-25/4.8-1500-CD	4.8V 1500мАч	Ni-Cd
HTR-25/4.8-2500-CD	4.8V 2500мАч	Ni-Cd
HTR-25/4.8-4000-CD	4.8V 4000мАч	Ni-Cd
HTR-25/6.0-1500-CD	6.0V 1500мАч	Ni-Cd
HTR-25/6.0-2500-CD	6.0V 2500мАч	Ni-Cd
HTR-25/6.0-4000-CD	6.0V 4000мАч	Ni-Cd

КОД	ЕМКОСТЬ АККУМУЛЯТОРА	ТИП АККУМУЛЯТОРА
HTR-25/3.6-1000-MH	3.6V 1000мАч	Ni-MH
HTR-25/3.6-1500-MH	3.6V 1500мАч	Ni-MH
HTR-25/3.6-2500-MH	3.6V 2500мАч	Ni-MH
HTR-25/3.6-4000-MH	3.6V 4000мАч	Ni-MH
HTR-25/4.8-1500-MH	4.8V 1500мАч	Ni-MH
HTR-25/4.8-2500-MH	4.8V 2500мАч	Ni-MH
HTR-25/4.8-4000-MH	4.8V 4000мАч	Ni-MH
HTR-25/6.0-1500-MH	6.0V 1500мАч	Ni-MH
HTR-25/6.0-2500-MH	6.0V 2500мАч	Ni-MH
HTR-25/6.0-4000-MH	6.0V 4000мАч	Ni-MH

Нагреватель HTR 25 запроектирован для работы в светильниках с IP 65 или выше.

АКСЕССУАРЫ

МОНТАЖНЫЕ АКСЕССУАРЫ

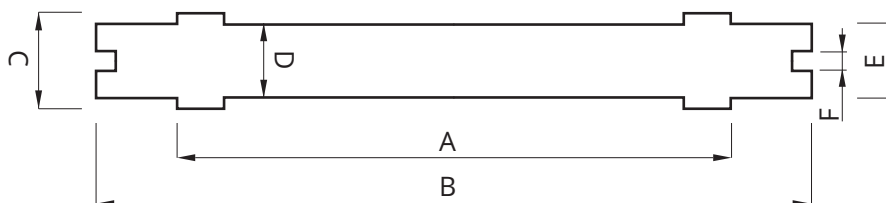
НАИМЕНОВАНИЕ / КОД		ПРИМЕНЕНИЕ
Кронштейн для потолочного крепления Код: 1902		HELIOS
Кронштейн для настенного крепления Код: 1901		HELIOS
Кронштейн для потолочного крепления с трубкой Код: 2944		HELIOS
Настенный кронштейн Код: 1011		INFINITY AS, INFINITY AC, ESCAPE
Штанга для настенного крепления Код: 1009		TWINS
Подвесы Код: 1006		SCREEN DS, TWINS
Подштукатурные зажимы (комплект 2 шт.) Код: 1010		TIGER, TIGER DS, TIGER P
Поликарбонатный короб Код: WWT1000064		LOVATO N
Защитные сетки Код для HELIOS: 1003 Код для EMX: 1004 Код для PANORAMA: 1005		HELIOS, EMX ,PANORAMA Габариты: Helios: 405x100x170мм Emx: 405x132x208мм Panorama: 410x80x205мм

АКСЕССУАРЫ

АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ

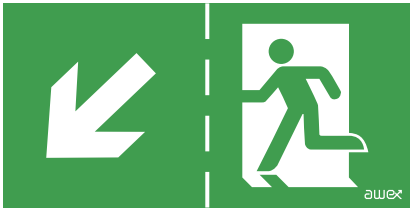


КОД	ЕМКОСТЬ [мАч]	НАПРЯЖЕНИЕ [В]	ГАБАРИТЫ [мм]						ВЕС [кг]
			A	B	C	D	E	F	
Ni-Cd	1000	3.6	153x179x18x15x14x4						0,076
	1500		136x162x25x22x18x4						0,14
	2500		152x178x30x26x20x4						0,21
	4000		189x210x30x33x25x4						0,352
Ni-Cd	1500	4.8	175x202x25x22x18x4						0,184
	2500		202x228x30x26x20x4						0,288
	4000		245x270x36x33x25x4						0,452
Ni-Cd	1500	6.0	218x244x25x22x18x4						0,228
	2500		248x275x30x26x20x4						0,354
	4000		303x329x36x33x25x4						0,574
Ni-MH	1500	3.6	153x179x18x15x14x4						0,088
	2500		136x162x25x22x18x4						0,172
	4000		152x179x30x26x20x4						0,26
Ni-MH	1500	4.8	202x228x18x15x14x4						0,114
	2500		175x202x25x22x18x4						0,22
	4000		202x228x30x26x20x4						0,338
Ni-MH	1500	6.0	251x276x18x15x14x4						0,14
	2500		220x246x26x23x18x4						0,268
	4000		251x276x30x26x20x4						0,398

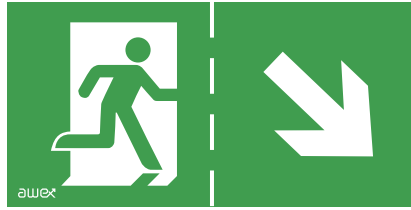


АКСЕССУАРЫ

ПИКТОГРАММЫ



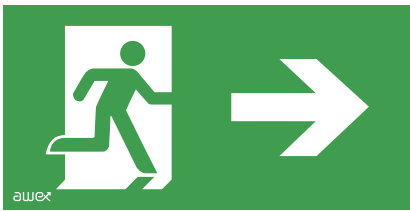
22



23



24



25



26



27



28



29




61

	PSxx	PMxx	PBxx	PQxx
размер [мм]	100x300	125x250	150x300	239x239
для светильника	TG, TL, TGS, TSL	H, HE, HEL, HD, HDE, HDL, HDEL	TP, TPL, HP, HPL, E, EL, TW, PL, IF, SK8	Q

xx – номер пиктограммы (см. над таблицей)

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЧИТАТЕЛЯ

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ СИМВОЛЫ

	Продукт соответствует требованиям Европейской нормы		Источник света – LED
	Допустимый диапазон входного напряжения переменного тока		Источник света – люминесцентная лампа T5
	Допустимый диапазон входного напряжения постоянного тока		Уровень защиты от влаги и пыли: IP 65
	Безопасное низкое напряжение SELV		Монтаж светильника аварийного эвакуационного освещения – на потолок
	I класс изоляции		Монтаж светильника аварийного эвакуационного освещения – в потолок
	II класс изоляции		Монтаж светильника-знака – в потолок
	III класс изоляции		Монтаж светильника-знака – на потолок
	Тип использованной аккумуляторной батареи		Дистанция распознавания d=25м
			Возможна адаптация светильника для работы при низких температурах, до -25°C
			Аварийный светильник-указатель, пиктограммы следует выбрать отдельно

*см. "пиктограммы"

Изображения и параметры продукции, содержащейся в данном каталоге, должны рассматриваться только как коммерческая информация, они не являются коммерческим предложением в рамках значения закона. Некоторые параметры представленной продукции могут отличаться от параметров продукции в данном каталоге. Внешний вид некоторых изделий может незначительно отличаться от изображений и рисунков в данном каталоге. Компания AWEX сохраняет за собой право исключения продукции из каталога или изменения ее параметров.



P.P.H.U. AWEX Rafał Stanuch

Masłomiąca, ul. Długa 39

32-091 Michałowice, Poland

tel.: (+48) 12 681 55 00, fax: (+48) 12 681 55 26

www.awex.eu

